# انی سینا

تحقيق : موفق فوزي الجبر



غيون الدِخْمَة

#### حقوق الطب<mark>ع محفوظة</mark> 1996

# دار الينابيع

«الطباعة والنشر والتوزيع» دمشق ص.ب 6348 3324914 🕿

التوزيع في لبنان:
دار الفارلبي
ببروت ـ ص.ب: 11/3181
 305520
 التوزيع في مصر
دار النهر
دار النهر
20 ش الطوبجي ـ خلف مرور الجيزة

تصميم الغلاف: الفنانة أليسا زيليثوفا

الإخراج الفني: مي مكارم

ـ ت ـ فاكس 3489018

# عَتاب الجِكُمة عيون الجِكمة

تحقیق موفّق فوزي الجبر

قدّم لَه الله الحبر السدّكتور محمّد الجبر قسم الدراسات الفلسفية بجامعة دمشق

# EYES OF WISDOM BY IBN SINA

Edidit
MOUFAK FOWZI AL - JaBer
introduct
Dr. Mhammed AL - JaBer
department OF phiLosophy
Damascus UniverSity

#### ـ قال جمال الدين، أبو الحسن القفطى:

«وكان من عجائب أمر الشيخ أبي صحبته، وخدمته خمساً وعشرين سنة فما رأيته إذا وقع له كتاب مجدد ينظر فيه على الولاء، بل كان يقصد المواضع الصعبة والمسائل المشكلة، فينظر ما قاله مصنفه فيها، فيتبين مرتبته في العلم، ودرجته في الفهم».

[أخبار العلماء بأخبار الحكماء:275

## مصادر دراسة حياة ابن سينا د370- 428 مار 980- 1037

1- وفيات الأعيان، لابن خلكان: 152/1.

2 خزانة الأدب، للبغدادي: 466/4.

3 دائرة المعارف الإسلامية: 203/1.

4. تاريخ آداب اللغة، حرجي زيدان: 336/2.

5 لسان الميزان، لابن حجر العسقلاني: 291/2.

6 طبقات الأطباء، ابن ابي أصيبعه: 20/2.

7\_ أخبار الحكماء، لأبي الحسن القفطي: 413.

8 الأعلام، خير الدين الزركلي: 261/2.

9 ِ الكامل في التاريخ، لأبن الأثير : 157/9.

10\_ مرآة الجنان، لليافعي: 47/3.

11\_ شذرات الذهب، لابن العماد الحنبلي: 233:3

12\_ سير النبلاء، للذهبي: 118/11.

13ـ الوافي بالوفيات، لابن شاكر الكتبي: 233/3.

14\_كشف الظنون، حاحي خليفة: 12.

15ـ ايضاح المكنون، للبغدادي: 555/2.

16\_ روضات الجنات، للخوانساري: 241.

17ـ معجم المؤلفين، رضا كحالة: 20/4.

# السيرة الخاتية لابن سينا

بقلم الدكتور محمد الجبر

[1]

#### حياته

مما لاشك فيه ان حياة ابن سينا امتلكت شهرة، واسعة في الاوساط الفلسفية العالمية ولما قد رواه عن نفسه من أحبار شبابه، وما قام به أحد تلاميذه وهو عبد الواحد الجوزجاني من عملية إكمال لهذه الاحبار، وكذلك ما عرفتاه في المراجع التي بحثت عن حياة ابن سينا ومقومات فكره الفلسفي سواء في مراجع قديمة أم حديثة، وهنا نحاول تبيان أهم محطات حيات مركزاً على الجوانب الفكرية الحاصة بمؤلفاته وأساتذته وتلاميذه لما لهذه الجوانب كلها من اتصال بفلسفته وذلك انطلاقاً من أنه يعتبر إحدى الشخصيات الفكرية البارزة والمشرفة في تاريخ الفكر العربي الاسلامي الوسيط.

ولد أبو علي الحسين بن عبدالله بن علي بن سينا بقرية أفشنه بالقرب من بخارى في منطقة آسيا الوسطى عام /370هـ ـ 980م/ «لقد ورد هذا التاريخ في أكثر التراجم التي ترجمت لابن سينا ومنها وفيات الاعيان لابن حلكان إج1 ص 423، البيهقي: تـاريخ حكمـاء الاسـلام ص52، القفطى: اخبار العلماء ص271»

وعندما أكمل من العمر عشر سنين كان قد حفظ القرآن واطلع على كشير من الأدب.

وكان البيت الذي نشأ فيه ابن سينا بيت علم، وكان مركزاً من مراكز الدعوه الاسماعيلية التي اصطبغت بالتعاليم الفلسفية ويهذا فقد نشأ ابن سينا في محيط متأثر بالأفكار الاسماعيلية الهرطقيه.»(1)

يقول ابن سينا إن اباه كان من أجاب داعي المصريين ويعد من الاسماعيلية، وكان يتذاكرون أمر النفس والعقل فيما بينهم. وهذه الأمور كنت أدركها ولكن نفسي كانت لا تقبلها. وهذا يدل على أنه كان ذي رأي مستقل في بعض المسائل منذ صباه. صحيح أن في فلسفته مبادىء اقلوطينية قد تتفق مع اتجاه الاسماعيلية. إلا أن هذا لا ينهض عندي دليلاً على أنه ينتسب لمذهب الاسماعيلية. وإذا كان السبب وجود ذكر النفس والعقل في كتبه، فكل الفلسفة تتناول هذين المفهومين. وإذا كان السبب النص التاريخي، فإننا قد رأينا ان ابن سينا لا يقبل آراءهم(2).

ثم وجهه أبوه إلى رجل اسمه محمود المساح ويقوم بحساب الهند حتى يمكنه تعلمه منه، كما تلقى الفقه عن إبي محمد اسماعيل ابن الحسيني المعروف بالزاهد وهو من اشهر الفقهاء الحنفيين ببخارى يومند ثم درس المنطق والفلسفة على يد أبي عبدالله الناتلي (3) الذي كان يدعى المتفلسف ويقول ابن سينا بأنه قد ابتدأ بكتاب إيساغوجي وفاق استاذه في كثير من مسائل المنطقة. وأنه حل بنفسه الكثير في مسائل كتاب إقليدس وكذلك اشكال كتاب المحسطى (4).

ثم درس ابن سينا علم الطب دراسة عميقة أتاحت له أن يصبح أشهر اطباء عصره، كما اشتغل بالمعالجات المقتبسه من التجربة، وتذهب بعض المتراحم إلى أنه درس الطب على أبي سهل المسيحي وأبي منصور الحسن بن نوح القمري، وبذلك استقصى علم الطب نظراً وعملاً كما استقصى الفلسفة، إذ كانت من مميزات الاوائسل أن يصلوا بين الفلسفة وعلوم التجربة

<sup>(</sup>i) ـ طيب تيزيني: «مشروع رؤية جديدة للفكر العربي الوسيط» عط2، دمشق 1971. ص303

<sup>(2)</sup> \_ مصلطفي جواد: «الثقافة العقلية في عصار ابن سينا»، ج3 ص 248 -280

<sup>(3)</sup> ـ نسبه إلى دائلة وهي مدينة بطبرستان. وترجمة حياة النائلي نجدها في تاريخ حكماء الاسلام ص38/37

<sup>(4) ..</sup> ابن ابي أصيبعة ص4: القفطي ص268

والطبيعة صلة لم تنتقص إلا في عصرنا الحديث.

ثم أحد ابن سينا على نفسه دراسة الفلسفة بكل أجزائها دراسة عميقه. وأجهد نفسه إجهاداً شديداً، ويقول إنه لم ينم ليلة بأكملها وإنه كان يشتغل طول اللبل بالقراءة والكتابة، وإذا غلبه النوم عدل إلى شرب قدح من الشراب يعيد له قوته (أ) وابين سينا قد تتلمذ على الفارابي في كتبه وبخاصة كتاب أغراض ما بعد الطبيعة، ويقول إنه لم يفهم الالهيات إلا بعد قراءة مصنفات الفارابي، وهذه القراءه قد أثرت في خطته الفلسفية إذ أن تأثر الفارابي بشروح فلاسفة الإفلاطونية الجديدة وتعليقاتهم على كتب أرسطو هي التي حددت إلى حد كبير وجهة تفكيره الفلسفي، ثم اتاحت له ظروف معالجة سلطان بخارى نوح بن منصور، أن يطالع الكثير من كتب الاوائل ويظفر بفوائدها ويعرف مرتبه كل رحل في علمه وذلك بعد أن آن الأوان له في الدخول إلى دار كتبهم وما إن بلغ الثامنه عشره حتى كان قد فرغ من هذه العلوم كلها. وبذلك ألم بكل معارف عصره إلماماً عجيباً حتى فتن الأجيال اللاحقة التي خلقت منه شخصاً اسطورياً، وهذا نتيجة لما استفاده من المعارف في عنفوان شبابه بجهد عجيب وكد متعب تحار أمامه العقول. ثم ابتدأ بالتأليف والتصنيف، فصنف كتاب المجموع لأبي الحسين العروضي واتي فيه على سائر العلوم ما عدا الرياضيات، والحاصل والمحصول لابي بكر البرقي الخوارزمي، والـبر فيه بكر البرقي الخوارزمي، والـبر فيه على سائر العلوم ما عدا الرياضيات، والحاصل والمحصول لابي بكر البرقي الخوارزمي، والـبر فيه بكر البرقي الخوارزمي، والـبر فيه بكر البرقي الخوارزمي، والـبر فيه بكر البرقي الخوارزمي، والـبر

وقد أقام ابن سينا فترة من الزمان في همدان عند شمس الدولة. وألف كتاب الأدوبة القلبية ثم ابتدأ بتأليف الطبيعيات من كتابه الخالد: الشفاء، وحزء من القانون، ثم أكمل الطبيعيات والإلهيات من كتاب الشفاء ما حلا كتابي الحيوان والنبات وابتدأ في المنطق، ثم ألف كتاب الهدايه ورسالة حي بن يقطان وكتاب القولنج(2) وكانت حياته في هذه الفترة حافلة بالنشاط الفكري والاحتماعي والسياسي. ويكفي ما ذكرنا من اسماء مؤلفاته المتي انجزها في النشاء إقامته في همذان للدلالة على نشاط حياته الفكرية.

أما حياته الاحتماعية والسياسية فكانت حافلة بالنشاط، فكان يستغل كل دقيقة من حياته، ففي النهار كان يوحه همه إلى العناية، بشؤون الدولة أو بالتبريس، يقول السمرقندي،

<sup>(1)</sup> ـ ابن أبي اصيبعه ص5، وكذلك التراجم المختلفة لحياته..

<sup>(2)</sup> \_ الأب قنواتى: «مزلفات ابن سينا»، س 19\_2

كان وهو وزير يستيقظ كل يوم مبكراً ويصنف ورقتين من كتاب الشفاء، فإذا طلع الصبح المحتمع بتلاميذه مثل بهمينار وأبي منصور بن زبله وعبد الواحد الجوزجاني وسليمان الدمشقي ثم يشتغل بتصريف أمور الدولة التي أحذت منه وقته الكثير.

وفي المساء كان يخصص وقتاً للترفيه عن نفسه بسماع الغناء والشراب كما كان يدرس لتلاميذه أيضاً. وهذه الحياة أثرت في تأليفه وبحرى حياته الفكرية دون شك، فكثيراً ما نجده يعتذر عن بعض الأمور الخاصة بمحال الفكر فيعتذر للجوزجاني عن شرح كتب ارسطو لمشاغله العديدة، ويعتذر للبيروني عن الافاضة في شرح بعض المسائل الخاصة بفلسفة ارسطو، ويقول في احدى رسائله: لقد دفعت إلى اعمال لست من رجالها، وقد انسلخت عن العلم، فكأن الحظه من وراء سحف ثعين. وأنا الآن في عيشه غير راضية وفي اشغال غاشية. (أ)

هذا من جهه، ومن جهه أخرى فإن هذه المشاغل فيما يبدو لنا قد يكون لها أثرها في عدم الوفاء بعهوده التي كثيراً ما وعدنا بها دون تحقيق لها. فاين كتاب اللواحق الذي يقول عنه إنه شرح الشفاء: وأين فلسفته المشرقية التي الحبرنا بها ولو كان حققها لتغيرت نظرتنا إلى فلسفته ومكانها بين الفلسفات الأحرى.

وعود كثيرة منع من تحقيقها إلى حد ما، كثرة مشاغله البعيدة كل البعد عن الحياة التي يجب أن يحياها الفيلسوف والتي ينبغي أن يكون محورها هو المقصد الاساسي لها.

ولكتها اختلفت عن حياة فلاسفة الإسلام الأعرين الذين حعلوا همهم الاشتغال بالفلسفة دون غيرها في مشاغل الحياة الأعرى، كالفارابي وابن رشد.

هذه الحياة التي عاشها ابن سينا ربما يكون قد دفع إليها، ولكن كان بإمكان إلى حد كبير تغييرها وتكييفها حسب ما يتطلبه منه عرضه الاساسي.

ولكنه كان محباً للظهور متسرعاً في القاء المزاعم والأماني دون أن يسير قدماً إلى تحقيق ما يقوله. وكنا ننتظر منه أكثر مما فعله وخاصة أنه قد وهب النبوغ والاستعداد، وتوفرت لـه كـل وسائل العلم سواء في بيته الذي شجعه على الدراسة إلى أقصى درجة برغم ضيق موارد والـده، أو في عصره الذي كان قد تجاوز مرحلة الترجمة والنقل إلى مرحلة التأليف والأبتكار، وكـان من أزهى العصور من ناحية العلم والمعرفة.

<sup>(1)</sup> ـ رسالة رقم 2 من رسائل ابن سينا ص 245 ـ 246 نشرها الدكتور عبد الرحمن بدوي

ولهذا أثره العظيم في نبوغ ابن سينا وتبحره واشاع دراسته.(١)

وكذلك وجود كثير من حكماء عصره وتلاميذه مثل أبي سهل المسيحي وأبي الخير بن الخمار وأبي الريحان البيروني وأبي نصر العراق وابن مسكويه وأبي القاسم الكرماني والطبيب أبي الفرج بن طيب بن الجانليق والجوزجاني وبهمنيار بن المرزيان وابي منصور زيلة، وسليمان الدمشقي وابي عبدالله المعصومي وابي القاسم النيسابوري والسيد عبدالله بن يوسف شرف الدين الإيلاني.

وقد توطدت بينه وبينهم الصلات العديدة، وحرت بينه وبين بعضهم مناظرات كثيرة.

ثم توجه ابن سينا إلى اصفهان متنكراً وحضر مجلس علاء الدولة حيث صادف في مجلسه الإكرام والاعزاز الذي يستحقه مثله.

وكان يحضر مجلس النظر الذي يحضره سائر العلماء، وفي إصفهان اشتغل بكتساب الشفاء وألف كتاب النجاة وكتاب العلائي وكتاب الإنصاف.(2)

ثم بعد ذلك مرض ابن سينا مرضاً شديداً لم ينفعه فيه العلاج لعدم تحفظه ولعدم الاقتصاد في اللذات والشهوات من الأكل والشرب والجماع شأنه في همذه الفترة شأن حياته كلها التي شفع حب العلم والبحث فيها الحب هذه اللذات والشهوات.

ثم قصد إلى همدان مع علاء الدولة، وعلم أن قوته سقطت وأن العلاج لن ينصفه، فأهمل مداواة نفسه، وبقى على هذه الحال عدة أيام حتى توفي بهمدان ودفس بها عام 428 - 1037م.(3)

وبذلك انتهت حياة فيلسوف من أعظم الفلاسفة الذيبن يحق لمعشر المفكريين في أرجماء العالم شرقاً وغرباً أن يفخروا به. وكانت كتبه الكثيرة ومما فيهما ممن عمق دليمالاً على نبوغمه وذكائه، برغم ما حدث له من أمراض ورحلات قسرية وتنقلات مفاجئة.

على أن هذه كلها ما كانت لتفت من عضده أو تضعف من عزمــه على متابعـة نشاطه العلمي واطلاعه الذي يفوق حد الوصف حتى استوعب كـل ثمـار الثقافـة المصريـة والفارسية

<sup>(1)</sup> \_ أحمد قواد الاهراني: «ابن سينا»ص 5 \_ (23

<sup>(2)</sup> ـ ابن أبي أصيبعة: «عيون الانباء»،ص 11ـ12

<sup>(3) -</sup> ابن العبري: «تاريخ مختصر الدول»س 329

واليونانية في عصره.

وقدم لنا مادة غزيره في كل مجالات المعرفة بدرحة تحار امامها العقول.

وإذا كنا قد اختلفنا معه حول كثير من نقاط فلسفته، فإن هذا الاختلاف في حد ذاته قد يكون دليلاً على عظمة فيلسوفنا الذي أصبح اسمه من الأسماء الخالدة في مجال الفكر الإنساني. فلا يُذكر لفظ ابن سينا إلا وتُذكر معه العبقرية في الفلسفة والنبوغ في الطب.

#### مؤلفاته

يعتبر الشيخ الرئيس ابن سينا أحد الفلاسفة المسلمين الذين يتميزون بغزارة الإنتاج. وإذا ما رجعنا إلى القوائم التي ذكرت أسماء مؤلفاته، سواء كانت هذه القوائم قديمة أو حديثه، وحدناها كلها تتفق على أن ابن سينا قد تميز بهذا الجانب من كثره التأليف، حتى إننا قد لا نجد له منازعاً في هذا المجال، وكثير من المؤلفين قد اتفقوا على أنه كان نادرة عصره في عمله وذكاءه وأن تصانيفه قد قاربت ماتين من المصنفات أو يزيد بين مطول ومختصر ورسالة في فنون شتى سواء في الفلسفة بفروعها المحتلفة أو في غيرها من البحوث في الدين واللغة وغيرها.(١)

#### 1- الشفاء:

أعظم كتبه في الفلسفة على الاطلاق. ومن الكتب الخالدة في تاريخ الفكر الفلسفي، جمع فيه ابن سينا جميع العلوم الأربعة، وصنف طبيعياته وإلهياته في عشرين يوماً بهمدان(2)

تُـم وضع في اصفهـان الجحسطي، والارثمـاطيقي، والموسـيقى. وانتهــى مــن قســـم الحيوان والنبات في السنة التي توجه فيها علاء الدولة للقاء سابور خواست. وبذلك انتهت تلك الموسوعة الضخمة التي حعلت لابن سينا مكانه بارزة عند مؤرخي الشرق والغرب معاً.

وكان هذا الكتاب من أهم الكتب التي نقلت إلى لغات أخرى، فترجمت أحزاء كثيره منه إلى اللاتينية وكذلك الفارسية، هذا عدا اللغات الحديثه كالانكليزية والفرنسية.(3)

ومما يدل على أثره الكبير أننا نجد الكثير من كتب علم الكلام والفلسفة متأثره به إلى حد كبير، ومن أمثلة هذه الكتب المواقف للإيجي والمقاصد للتفتازاني والعقائد للنسقي. وهناك كثير من الشروح والحواشي على بعض أحزاء من كتب الشفاء أهمها حواشي صدر الدين الشيرازي. وينقسم كتاب الشفاء أربعة أقسام: منطقيات وطبيعيات ورياضيات وإلهيات.

وتنقسم الطبيعيات إلى ثمانية فنون، ويشتمل كل فن على مجموعةً من المقالات.

<sup>(1)</sup> \_ ابن العماد: «شدرات الذهب» ج3 ص 236

<sup>(2)</sup> \_ ابن أبى اصيبعة: «عيون الانباء» ج3 س 110 \_ 1108.

<sup>(3) -</sup> الأب قنواتى: «مؤلفات ابن سينا» مس 78 . 79

#### وتحوي المقالة عدة فصول:

- 1- السماع الطبيعي.
- 2. في السماء والعالم.
  - د الكون والفساد.
- 4 الأفعال والانفعالات.
- ته المعادن والأثار العلوية.
  - 6 كتاب النفس.
    - 7\_ النبات.
    - 8 الحيوان.

إلا إن الإلهيات فتقع في عشر مقالات، بعضها يتعلق بالفلسفة الطبيعية تعلقاً كبيراً، وأما المنطقيات فتوجد على هيئة إشارات وذلك في بعض أجزاء الكتاب.

#### 2 - النجاة:

ملخص الشفاء، وينقسم هذا الكتاب ـ الذي صنفه ابن سينا في السنة التي توجه فيها إلى سابور خواست ـ إلى أربعة أقسام تقابل جمل الشفاء الأربع. بالإضافة إلى أن الفصول في الكتابين متشابهة ومنها ما هو مكرر بنصه.

وإذا كانت الفكرة الرئيسية التي بنى عليها الشفاء هي استيعاب المنطق والطبيعة والرياضة والإلهيات، فإن هذه هي نفسها التي اعتمد عليها كتاب النجاة. يقول ابن سينا في أول كتابه مشيراً إلى سبب تاليفه وما يتضمنه من موضوعات: «فإن جماعة من الاعوان سألوني أن أجمع لهم كتاباً وأن أبداً فيه بإفادة الأصول من علم المنطق ثم أتلوها بمثلها في علم الطبيعيات ثم أورد من علمي الهندسة والحساب ما لا بد منه لمعرفة القدر الذي يقرن بالبراهين على الرياضيات وأورد بعده من علم الهيئة ما يعرف به حال الحركات والإحرام والأبعاد... وأن أحتم الرياضيات بعلم الموسيقي. ثم أورد العلم الإلهي... فأسعفتهم بذلك وصنفت الكتاب على نحو ملتمسهم».(1)

<sup>(1) ..</sup> مقدمة الكتاب النجاة س 2 .. 3 من طبعة القاهرة.

ولكن ابن سينا لم يتفرغ لإيراد الرياضيات لعوائق عاقته، وكان عند تلميذه الجوزجاني من مصنفات استاذه كتاب في أصول الهندسة مختصر من اقليدس وكتاب في الأرصاد الكليمة والهيئة وكتاب مختصر في الموسيقى، فرأى أن يضيف هذه الرسائل إلى كتاب النجاة ليتم مصنفاته كما أشار إليه الشيخ الرئيس في فاتحة الكتاب. ولما لم يجد في الإرتماطيقي شيئاً شبيها بها اختصر من كتابه في الإرتماطيقي رسالة وأودعها ما يرشد إلى معرفة الموسيقى وأضافها إليه ايضاً.(1)

ولكتاب النجاة عدة شروح أهمها شرح فخر الدين الرازي وشرح الحارثي السرخي. (2) وقد طبع كتاب النجاة في روما سنة 1593م وراء كتاب القانون في الطب وبه قسم الرياضيات. ثم طبع في القاهرة سنة 1331هـ. ثم طبع سنة 1357هـ - 1928م. وهذه الطبعة لا تحوي الرياضيات وأدرج الأب قنواتي هذا الكتاب في فهرسة تحت رقم 23 «فلسفة عامة».

وترجم قسم الإلهيات من هذا الكتاب إلى اللاتينية ونشر في روما سنة 1926 يعنوان:

Avicenna; Metaphysics compendium, et Arabo latinum reddiditet adnotationib us adornavit Nematallah Carame.

كما ترجم Vattier قسم المنطق إلى الفرنسية. وترجم محمود حفيني قسم الموسيقي إلى الألمانية.

وترجم F.Rahmann قسم النفسيات من النحاة إلى الانكليزية.

وإذا رجعنا إلى قوائم مؤلفات ابن سينا وحدنا له كتاباً يتعلق بكتاب النجاة وهو الحكمسة العروضية أو المجموع، وهذا الكتاب صنفه ابن سينا لرجل يقال له أبو الحسين العروضي ــ أن يصنف له كتاباً جامعاً في هذا العلم ـ وصنف له المجموع وسما باسمه(3) ويقول الأب قنواتي بعد اطلاعه على المخطوطات الخاصة بهذا الكتاب:

«... إن العلم الطبيعي الموجود في هذا المخطوط جزء من طبيعيات النجاة».

<sup>(1)</sup> ـ وقد وردت هذه العبارة في مخطوط جارالله ونقلها الأب قنوانتي في كتابه عن مؤلفات ابن سينا ص94

<sup>(2) -</sup> دائرة المعارف للبستاني مجلد3 س 223.

<sup>(3)</sup> ـ القفطى من 272، ابن أبي أصيبعة من 27

#### 3\_ الاشارات والتنبيهات:

اتفق المؤرخون على أن هذا الكتاب آخر ما صنفه الشيخ الرئيس في الحكمة وأحوده وأنه كان يضن بها. وقد شغل الشُّراح بهذا الكتاب إلى حد كبير. فنجد له الكثير من الشروح والتعليقات. يقول ابن خلدون: «لأهل الشرق عناية بكتاب الاشارات وللإمام ابن الخطيب عليه شرح حسن، وكذلك الآمدي. وشرحه أيضاً نصر الدين الطوسي المعروف بخواجه من أهل المشرق وبحث مع الإمام في كثير من مسائله، فأوفى على أنظاره وابحاثه». (1)

وأهم هذه الشروح شرح الإمام فخر الدين محمد بن عمر الرازي وهو شرح طعن فيه بنقص أو معارضة وبالغ في الرد على صاحبه ولذلك سمى بعض الظرفاء شرحه حرحاً، وشرح العلامة نصير الدين محمد بن الحسن الطوسي ذكر فيه أن الرئيس كان مؤيداً بالنظر الشاقب. (2) وقد أشرت في قائمة المرجع واستفدت منهما الكثير.

ويقول ابن سينا في مقدمته لكتاب الاشارات والتنبيهات: «أيها الحريص على تحقق الحق: إني مهدت إليك في هذه الاشارات والتنبيهات أصولاً وجملاً من الحكمة، إن أحدت الفطانة بيدك سهل عليك تفريعها وتفصيلها».

وكما أشرت، كان ابن سينا يعتز بالحكمة الموجودة في هذا الكتاب، وعبارته الآتية تؤيسد ذلك \_ فهو يقول في مقدمته لقسم الطبيعيات من كتابه: هذه إشارات إلى أصول وتنبيهات على جمل يستبصر بها من تيسر له، ولا ينتفع بالأصرح منها من تعسر عليه، والتكلاف على التوفيق، وأنا أعيد وصيتي وأكور التماسي أن يضمن بما تشتمل عليمه هذه الأجزاء كل الظن على من يوجد فيه ما اشترطه.

وما يشترطه ابن سينا يتمثل في مطالبته بأن يصان عن الجاهلين والمبتذلين ومن لم يسرزق الفطانة والوقادة. «فإن وحدت من تثق بنقاد سريرته واستقامة سيرته وبتوقفه عما يتسسرع إليه الوسواس وبنظرة إلى الحق بعين الرضا والصدق فإنه ما يألك منه مدرحاً مجزاً مفرقاً تستفرس مما تسلفه لما تستقيله».

<sup>(</sup>۱) ـ ابن خلدون: «المقدمة» ج3 ص 1108 من نشره عبد الواحد وافي.

<sup>(2) -</sup> حاجي خليقة: «كشف الظنون» مجاد1 مس 94 - 95.

ونجد تأييد هذا في رسالة من رسائله حيث يقول: «أما كتاب الإشارات والتنبيهات فبان النسخة لا تخرج منها إلا مشافهة ومواجهة، وبعد شروط لا تقصد إلا مكافحة، ولس يمكن أن يستفتح بها ويطلع معه غريب عليها، أما الرعاع والمصنفه ومن ليس من أهل الحقيقة فلا سبيل إلى عرض تلك الأقاويل عليهم. (1)

وينقسم هذا الكتاب إلى عشرة أنهاج تكون القسم المنطقي، وعشرة أنماط تكون القسم الطبيعي والإلهي هي:

- 1\_ في تجوهر الأحسام.
- 2- في الجهات وأحسامها الأولى والثانية.
- 3\_ في النفس الأرضية والسماوية وحركات النفس
  - 4\_ في الوجود وعلله.
  - 5 في الصنع والإبداع.
  - 6 في الغايات ومبادئها وفي الترتيب.
    - 7\_ في التجريد.

فلهذا الكتاب إذن أسلوب وترتيبه وطريقة عرض خاصة تختلف عن كتبه الأحرى كالنجاة والشفاء والتي سار فيها على طريقة المشائين ـ ولهذا فجانب الشخصية فيه أوضح، إلا أنه يلتقي مع الشفاء في معالجة أقسام الفلسفة الرئيسية من منطق وطبيعة وميتافيزيقا. أما الرياضيات فقد استبدلها بالتصرف. ولكن لا تناقض في الأفكار الجوهرية. والنظريات الاساسية بين الكتابين. (2) وإن كان فيه بعض التوضيحات البالغة الأهمية والتي لا نجدها في كتاب الشفاء.

ومن هنا فلا محل للمبالغة في أهمية هذا الكتاب على النحو الذي نجده عند كشير من المؤلفين والباحثين في الفلسفة السينوية. أما مقدمات ابن سينا لهذا الكتاب ومطالبته بأن يكون لفئة حاصة فإن هذه كلها دعاوى عريضة لا تكشف عن المضمون الأصلي لهذا الكتاب وقيمته إلا إذا كان مقصده القسم الخاص بالتصوف.

<sup>(1)</sup> ـ رسالة رقم 1 من 240 نشرها الدكتور عبد الرحمن بدوي كتاب أرسطو عند العرب.

<sup>(2)</sup> \_ دائرة البستاني للمعارف مجلد3 ص 224 \_ مقدمة الدكتور مدكور لكتاب الشفاء لابن سينا ص 18 -19

إن ما يقوله ابن سينا عن هذا الكتاب، وما يقوله عن الفلسقة المشرقية أيضاً لا يخرج في الواقع عن أمنيات أراد تحقيقها ولكنه لم يستطع لسبيين ـ فيما أرى ـ

الأول: حياته التي عاشها والتي تكون قد فرضت عليه فرضاً بلذاتها وآلامها.

الثاني: أن تأثره بالتراث اليوناني كان تأثراً تاماً. تأثر لم يتح له إنشاء مذهب فيه عناصر كثيرة حديدة. وإذا كان قد تمنى، فإن هذه التمنيات لم تخرج إلى دائرة الوحسود الواقعي. لماذا؟ الإحابة لا تخرج ما أرى عن هذين السبين الجوهريين اللذين أشرت إليها.

وقد طبع هذا الكتباب عدة طبعات منها طبعة يعقوب فورحيه في لندن سنة 1892 بعنوان:

Ibn sina; Le livre des theoremes et des avertissements ونشر مهرن أنماط البهجة والسعادة، مقامات العارفين، وأسرار الآيات في القسم الشالث في رسائله.

وعلق عليها ونقلها إلى الفرنسية:

Traites mystiques d'Abou Ali al Hosin ben Aedallah ben Sina. Taxte Arabe avec explicationcrancais. Tom III. Les trois dernieres sec tionsde I,ouvrage al sharat wa t - Tanbihat. Leyde 1891.

كما طبع بالقاهرة ـ طبعة سلمان دنيا 1948 ــ 1949. وطبع مرة أحرى سنة 1957م «الطبيعيات»، سنة 1958 «الإلهيات والتصوف» مع مقدمة وتعليقات.

ولم يرجع ناشرها إلى مخطوطات حديدة.(١)

وترجم هذا الكتاب إلى الفرنسية:

Livre des Directiveset des Remarques Traducion par A.M.Coihon Beyouth - Paris, 1951

كما ترجم إلى الفارسية سنة 1332 هـ.

وقد أدرج الأب قنواتي هذا الكتاب في فهرست رقم (3) «فلسفة عامة».

#### 4 دانش نامة علائى: Danesh - Name

هذا الكتاب الذي صنفه لعلاء الدولة بن كاكويه، والذي ذكرته قوائم المؤلفات الخاصة بابن سينا سواء منها القديمة والحديثة يشتمل على بحورث في المنطق والطبيعيات والإلهيات بقلم

<sup>(1)</sup> فريد جبر: «الفكر الفلسفي في مائة عام ص58

ابن سينا، أما الرياضيات فلم ينجزها هو، بل أنجزها تلميذه أبو عبيد الجوزجاني.

وقد ألف ابن سينا هذا الكتاب \_ فيما يرجع \_ بين سنة 412 هـ \_ 428 هـ أي 1021 م \_ 1037م. أم بين كتابي النجاة والإشارات (انظر مقدمة الترجمة الفرنسية لهـذا الكتـاب ص16). وإذا كان كتاب الشفاء يمثل عرضاً كاملاً لفلسفة باللغة العربيـة، فإن دانش نامـة يمثل عرضاً لفلسفته باللغة الفارسية (انظر مقدمة الترجمة الفرنسية ص 18 \_ 19)

يقول القزويين: أن هذا الكتاب لم يكن قد بقي منه بعد وفاة الشيخ غير الأحزاء الخاصة بالمنطق والطبيعيات والإلهيات، وتلف الباقي. ولكن الجوزجاني ـ استناداً إلى ما يقوله في مقدمة رياضيات دانش نامة ـ قد ترحم الأرتماطيقي عن إرتماطيقي كتاب الشفاء ترجمة واختصاراً.(1)

أما فصول الهيئة والموسيقى فقد نقلها عن رسائل أحرى لابن سينا باللغة العربية، وهكذا رتب الكتاب وأكمله ويبدو أن هذا الكتاب هو نفسه هو كتاب حكمة علائية الذي أدرجه الأب قنواتي تحت رقم 11 «فلسفة عامة»ويقول: «Carra de Vaux»:

إن كتاب دانش نامة هو نفسه كتاب الحكمة العلائية. وعلى كبل فإنه لا يمكن إصدار حكم مضبوط تماماً إلا بعد قحص مخطوطات دانش نامة ومخطوطات حكمة علائية، حاصة أن بداية ونهاية مخطوطات الكتابين مختلفان، ولكن يبدو أن ما ارتآه Carradevaux صحيح. ومما قد يرجح كذلك أن أقسام الكتابين واحدة، وأن كتاب حكمة علائية لم يذكر في قوائم مؤلفات ابن سينا القديمة كقائمة ابن أبي أصيبعة ككتاب غير كتاب دانش نامة. وهذا قد يبدل على أن التسميتين لكتاب واحد، بالإضافة إلى أن أسم الحكمة العلائية قد يبدل على أنه ألف لعلاء الدولة، وهذا ما فعله بالنسبة لدانش نامة إذ صنفه لعلاء الدولة.

وقد أدرج الأب قنواتي كتاب دانش نامة علائية في فهرسة تحت رقم 13 «فلسفة عامة» وللكتاب نسخة مصورة بمعهد احياء المخطوطات بجامعة الدول العربية. وطبع سنة 1309 هـ في حيدر آباد الدكن، ثم أعيد طبع قسمي المنطق والإلهيات عام 1315 هـ بطهران. ثم نشرته وزارة المعارف بإيران بمناسبة العيد الألفي لابن سينا، ثم قامت منظمة اليونسكو بترجمة هذا الكتاب الهام إلى اللغة الفرنسية بأقسامه الأربعة في جزئين، اشتمل الجوزء الأول على الميتافيزيقيا والمنطق والجوزء الثاني يشتمل على الطبيعيات والرياضيات وذلك بعنوان:

<sup>272</sup> ص القفطي ص 7، القفطي ص (1)

Le iiver de science vol.1, iogique, metaphysique. Traduit par Mohammad Achena etHenri Masse, Paris, 1955. vol.11, physique Mathematiques 1958. Collection Unesco doeuvres representatives. paris - «Societe dedition lesbelles lettres

وقد اعتمدت على هذه الترجمة.

#### 5 الهداية:

صنف ابن سينا هذا الكتاب بقلعة فردجان التي حبس فيها لاتهامه بمكاتبة علاء الدولة ويشتمل هذا الكتاب على ثلاثة أقسام هي المنطقيات والطبيعيات والإلهيات وقد أدرجه الأب قنواتي تحت رقم 24 فلسفة عامة في فهرسه.

#### 6 عيون الحكمة:

أشارت قوائم المؤلفات القديمة إلى هذا الكتاب وأدرجه الأب قنواتي في فهرسه تحت رقم 15 فلسفة عامة ويذكر هذا الكتاب أحياناً بأسم الموجز وقد المحتصره نجم الديس الحكيم يحيى بن محمد بن عبدان بن اللبودي كما شرحه فخر الديس الرازي(1) وينقسم هذا الكتاب إلى ثلاثة أقسام: المنطقيات والطبيعيات والإلهيات، وهي الاقسام التقليبدية في الفلسفة الإسلامية المثالية. وهو يعالج كل هذه الاقسام بإيجاز شديد.

طبع هذا الكتاب عدة طبعات منها طبعة استانبول سنة 1298 هـ وطبعة القاهرة سنة 1326 هـ وطبعة القاهرة سنة 1326 هـ و 1908م ضمن تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات ـ الرسالة الأولى (قسم الطبيعيات فقط)، وطبعة حلمي ضيا أو لكن ضمن رسائل ابن سينا ــ كلية الآداب ـ حامعة استانبول سنة 1953م، وطبعة طهران سنة 1954 ثم نشرة الدكتور عبد الرحمن بدوي سنة 1954م . مناسبة ذكرى ابن سينا ـ الكتاب الخامس ـ منشورات المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة.

#### 7- حد الجسم:

لهذه الرسالة نسخة مصورة بمعهد إحياء المخطوطات بجامعة الدول العربية ولها عدة نسخ مخطوطة ومصورة بدار الكتب المصرية. وأدرج الأب قنواتي هذه الرسالة ضمن رسائل ابن سينا

<sup>(</sup>¹) ـ حاجي خليفة، من 1186

في الطبيعيات تحت رقم 60.

#### 8 النفس الفلكيه:

لها نسخة مصورة بمعهد احياء المخطوطات بجامعة الدول العربية رقم 187 «فلسفة المنطق» ولها نسخة بدار الكتب المصرية ضمن مجموعة مخطوطة رقم 197 «معارف عامة طلعت»وقد أدرج الأب القنواتي هذه الرسالة ضمن رسائل ابن سينا في الطبيعيات تحت رقم 74

#### 9 النهاية واللانهاية:

لها نسخة مصورة بمعهد احياء المخطوطات بجامعة الدول العربية رقم 197 «فلسفة ومنطق» نقلاً عن نسخة مكتبة أحمد الثالث باستانبول ولها نسخة بدار الكتب المصرية رقم 393، (فلسفة) وأدرج الأب قنواتي هذه الرسالة ضمن رسائل ابن سينا في الطبيعيات تحت رقم 75 وقال إن اسمها أيضاً رسالة في حجج المثبتين للماضي مبدأ رمانياً.

#### 10\_ الفلك والمنازل= المختصر في علم الهيئة:

يبدو أن هذا الكتباب الذي ذكره الأب قنواتي تحت رقم 166 «هيئة»هو نفسه كتاب: «المختصر في علم الهيئة الذي ذكره الأب قنواتي ككتاب غير الكتباب الأول تحت رقم 173 «هيئة»دليل هذا الكتاب أن الأب قنواتي يذكر أن الكتاب رقم 173 له نسخة مصورة بدار الكتب المصرية «10 هيئة» في حين أن النسخة الخطية تبدأ وتنتهي ببداية الكتاب رقم 16623) (1) ولهذا الكتاب نسخة خطية مكتوبة بقلم مغربي بخط علي بن الترجمان سنة 1163 هـ بدار الكتب المصرية ضمن مجموعة خطية «10 هيئة» كما أن له نسخة مصورة: محمد احياء المخطوطات بجامعة الدول العربية ولا يحتوي هذا المختصر سلمي الرغم من عنوانه على المسائل الفلكية فقط، بل فيه الجاث فلسفية وطبية وهندسية وحغرافية لبعضها تعلق بعلم الهيئة، وذلك شأن الكثير من كتب ابن سينا. إذ أنه كثيراً ما يتطرق إلى بحث موضوعات قد تكون بعيدة الصلة عن الموضوع الأصلي للكتاب ولهذا يجب ألا تخدعنا عناوين كتبه ورسائله بل يجب فحص كل جزئية صغيرة من جزئيات كل

<sup>(1)</sup> \_ الأب قنواتى : «مؤلفات ابن سينا» مس 229 \_ 231

كتاب من كتبه حين دراسة أي نظرية من نظرياته في أي بحال من المحالات العديدة السي طرقها.

ويتحدث ابن سينا في هذا الكتاب عن صور العالم وكيفية تركيبه وبين أن السماوات هي الأفلاك، وأن الأفلاك تسعة هي السماوات السبع، وفلك الكواكب الثابتة والعرس العظيم المحيط بهذه الأفلاك الثمانية. وذهب إلى أنه لا يوجد في العالم فراغ وأن موضع الشمس في وسط العالم، ثم تحدث عن حركة الفلك الأعظم وهيئة البروج واختلاف دوران الافلاك حول الأرض وعلة حسوف القمر وكسوف الشمس وفيض البحر ونقصانه من القمر ثم درس حوادث الجو وتغيرات الهواء والهالات وقوس قزح والشهب وانقضاض الكواكب ترى بالليل وذوات الأذناب

#### 11. القصول الثلاثة:

تحتوي هذه الرسالة على الفصول الآتية:

- 1. اثبات الصانع وايراد البرهان القاطع
  - 2ـ العلل والمعلولات
    - 3. في علمه تعالى

ولهذه الرسالة نسخة خطية ضمن مجموعة 197 معارف عامة بدار الكتب المصرية، وقد أدرج الأب فُنواتي هذه الرسالة تحت رقم 187 «ميتافيزيقا وتوحيد» وقال أن اسمها أيضاً: «رسالة فيي اثبات الصانع وايراد البرهان القاطع».

#### 12. تفسير آية «ثم استوى إلى السماء وهي دخان»:

طذا التفسير نسخة مصورة بمعهد احياء المخطوطات بجامعة الدول العربية رقم 126 «تفسير وعلوم القرآن» نقلاً عن النسخة الخطية بمكتبة أحمد الثالث بتركيا، وقد أدرج الأب تقواتي هذه الرسالة في فهرست تحت رقم 207 «تفسير وعلوم قرآن».

ومن الجدير بالذكر أن ابن سينا يشير في تفسيره لهذه الآية إلى بعض الاصول التي تقسرت عنده في الفن الثاني من طبيعيات الشفاء وهـو السماء العالم، فيشـير مشلاً إلى اقـتران العنـاصر الأرضية عن مادة الأفلاك السماوية...الخ.

#### 13- المسائل الحكومية:

توجد نسخة لهذا الكتاب الذي يسمى أيضاً، خمس وعشرون مسألة، أو رسالة غريبة في الحكمة بدار الكتب المصرية ضمن مجموعة مخطوطة (197 معارف عامة طلعت) كما توجد له نسخة مصورة بمعهد احياء المخطوطات مجامعة الدول العربية رقم 343 (فلسفة ومنطق) نقلاً عن مخطوط أيا صوفيا. وأدرج الأب قنواتي هذه الرسالة في فهرست تحت رقم 22 «فلسفة عامة»و لم يشير إلى النسخة المصورة بمعهد احياء المخطوطات ولا إلى نسخه دار الكتب.

# 14- أقوال الشيخ في الحكمة:

تسمى أيضاً: رسالة تعريف الحكمة وأقوال الحكماء. وتوجد لها نسخة خطية ضمن بحموعة (197 معارف عامة طلعت) بدار الكتب المصرية كما توجد لها نسخة مصورة بمعهد المخطوطات بجامعة الدول العربية رقم 31 «فلسفة ومنطق» نقلاً عن مكتبة أحمد الثالث باستانبول. وأدرج قنواتي هذه الرسالة رقم 5 «فلسفة عامة».

### 15. رسالة الاجرام السماوية:

تسمى أيضاً : رسالة الفوائد في الرأي المحصل عند الأقدمين في حوهمر الأحرام السماوية وبيان مذهبهم، كما تسمى رسالة في بيان الجوهر النفيس.

ويقول ابن سينا في أولها: «هذه رسالة أثبت فيها من خالص رأي الأقدمين في حقائق الأجرام العلوية حسبما استخلصه من كلامهم المعرب الواصل إلينا.

وطبعت هذه الرسالة ضمن «تسع رسائل» بالآستانة سنة 1298 هـ، بعنسوان: «رسالة في الأحرام السماوية أو العلوية». كما طبعت ضمن «تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات \_ القاهرة سنة 1326 هـ ـ سنة 1908م ثم طبعت أيضاً بعنوان «بيان الجوهر النفيس» في بحموعة رسائل الكردي ـ الرسالة الثانية عشر من ص 258 إلى ص279 سنة 1328 هـ ـ مطبعة كردستان العلية. وزادرجها الأب قنواتي في فهرسه تحت رقم 53 «طبيعة».

# 16- رسالة في إبطال أحكام البَجوم:

تسمى هذه الرسالة أيضاً: الاشارة إلى علم فساد أحكام النحوم. وأدرجها الأب قنواتي في فهرسه تحت رقم 52 «طبيعة» وقال أنه لم يعثر على النسخة المطبوعة التي يتحدث عنها

عثمان أرجن، ويبدو أنها لم تطبع قبل عام 1953م فقد طبعها حلمي ضيا أوكلــن في بحموعــة رسائل ابن سيناج2 من ص 149 إلى ص 67 ــ مطبعة ابراهيـم خروز باستانبول.

#### 17- رسالة عن علة قيام الارض في وسط السماء:

طبعها محي الدين صبري الكردي في حامع البدائع ـ الرسالة الثانية عشرة من ص 152 إلى ص 164 ـ الطبعة الأولى ـ مطبعة السعادة سنة 1917م وأدرجها الأب قنواتي في فهرسه تحت رقم 168 «علم الهيئة».

ويجيب ابن سينا في هذه الرسالة على سؤال أبي الحسن أحمد السهلي ويقول في أولها: «إن الشيخ أبا الحسن أمرني بأن أشرح له المذهب الحق عن علة قيام الأرض في حيزها الذي هي فيه مما يقرب تصوره، وتزول الشبهة فيه وأن آتي البيان في ذلك من باباه وأقدم عليه من مبادية، فتلقيت أمره بالطاعة مستعيناً بالله وأهب العقل والقوة ملتمساً من قصده العزيز أن يصفح عما عسى أن يقع فيه من الخلل والزلل فيمهد عذر المحتهد فيه».

وقد قسم ابن سينا هذه الرسالة عشرة فصول هي:

1- في بيان تناهى الجهات.

2- في أن الجهات لا توجد ولا تتصور البتة إلا أن يكون حسم موجود له إحاطـة على الحسام أو فضاء»...

3ـ ني ان لكل حسم موضعاً طبيعياً

4 الحركة المستقيمة ليست طبيعية للحسم على الاطلاق.

5- لا يمكن أن يكون الجسم من الاحسام حركة طبيعية مستقيمة بلا نهاية.

6- كل حسم إذا كان في موضعه الطبيعي فإنه لا يتحرك عنه طبعاً.

7- رفع التعجب الذي يعرض للوهم من قيام الأرض في الوسط، وإمكان قيام الحيوان والاحسام الثقال عليه من جميع الجوانب كلها.

8ـ السبب في التعجب والاستنكار من قيام الأرض في الوسط.

9- في أنه يجب أن يكون الوضع الطبيعي للأرض، الوسط الذي هي فيه وأنها قائمة فيـــه
 بطباعها وحوهرها.

10\_ تعديد أقاويل القدماء في هذا الباب.

#### 18 لمباحثات:

أشارت القوائم القديمة لمؤلفات ابن سينا إلى هذا الكتاب(1) وهو في مجموعة عبارة عن جملة عن الأسئلة وضع بعضها بهمينار بن المرزبان، ووضع أبو منصور ابن زيله حزءاً منها، وبعضها الآخر من وضع غيرهما وأحاب ابن سينا عن هذه الأسئلة.

والكتاب بالصورة الموجودة عليها لم يرتبه ابن سينا بل لم يجمعه في كتاب. ويرجح أن أحد تلاميذ الشيخ أبي منصور أو غيره، جمع الكتاب بعد وفاته، أو أن أحد الكتاب قد استخرجه من أوراق بهمينار وأوراق الشيخ أبي منصور بعد وفاة كليهما(2)، وهذا سبب النفاوت والقروق البعيدة بين نسخ المباحثات.

وتدور أكثر المباحثات حول النفسيات. وعدد المباحثات لحمسمائة مباحثة. وبعضها غير واضح وموجز جداً ولا يكشف عن الفكرة بوضوح حتى استحالت إلى مجموعة خواطر. وهناك تكرار لبعض المباحثات في الكتاب، وبعضها لا يختلف إلا في اللفظ وإن اتحد في المعنى. مثال التكرار، المباحثة رقم 37 هي نفسها رقم 59 وهي أيضاً رقم 318، وإن احتلفت هذه الأحيرة عن السابقين في أنها تحتوي على السؤال الذي استبع الجواب.

حقق الدكتور عبد الرحمن بدوي هذا الكتاب ضمن «أرسطو عند العرب» ج1 – القاهرة النهضة المصرية سنة 1947م من ص 122 إلى ص 239 عن المخطوط رقم 6 حكمة وفلسفة بدار الكتب المصرية، وأدرج الأب قنواتي هذه الكتاب في فهرسه تحت رقم 19 «فلسفة عامة».

#### 19. الأنصاف:

ذكرت قواتم المؤلفات هذا الكتاب، ولكنها اختلفت حوله، هـل فقـد نهائيـاً، أم أن منـه بعض الأجزاء التي مازالت باقية. فيؤكد القفطي وابن أبي أصيبعـة والكاشـي أن الكتـاب فقـد

<sup>(1)</sup> \_ البيهقي: «تاريخ حكماء الاسلام ص98، والقفطي: «اخبار العلماء يس ك 272

<sup>(2)</sup> \_ عبد الرحمن بدوي «تصدير لكتاب أرسطو عند العرب»، ص 39

نهائياً، ويذهبون إلى أنه في اليوم الذي قصد فيه السلطان مسعود أصفهان نهب عسكره رحل الشيخ وكان الكتاب من جملته وما وقف له على أثر، ويقولون أن هذا الكتاب كان في عشرين بحلداً شرح فيه كتب أرسطو، وأنصف فيه بين الشرقيين والغربيين(1). أما البيهقي فيرى أن الضياع لم يتناول غير أحزاء من هذا الكتاب(2).

ويقول ابن سينا أن المسائل الشرقية كتب أعيانها بل كثيراً منها في أجزائها لا يطلع عليها أحد، وأثبت أشياء منها: «من الحكمة العرشية» في جزازات. فهذه الدي ضاعت إلا أنها لم تكن كبيرة الحجم، وإن كانت كثيرة المعنى جداً وإعادتها أمر سهل. بلى كتاب الإنصاف لا يمكن أن يكون إلا مبسوطاً، وفي اعادته أمر شغل.

ثم من هذا المعيد ومن هذا المتفرغ عن الباطل للحق وعن الدنيا للآحرة وعن الفضول للفضل.(3)

ويقول ابن سينا في رسالته إلى أبي جعفر بن المرزبان الكيا موضحاً في كتـاب الإنصاف، إنه قد صنف كتاباً أسماه كتاب الانصاف وقسم العلماء قسمين: مغربيين ومشرقيين وكل فريـق منهم يعارض الآعر ثم تقدم بعد ذلك بالانصاف.

وأنه شرح المواضع المشكلة في النصوص إلى آخر الولوجيا ـ على ما فيه من مطعن ـ كما تكلم على سهو المفسرين وأنه عمل ذلك في مدة يسيرة مما لو حرر لكان عشرين مجلداً، فذهب ذلك في بعض الهزائم، وقد حقق الدكتور عبد الرحمن بدوي ثلاثة أقسام من هذا الكتاب وقال أنها من الإنصاف وهي:

1\_ شرح مقالة اللام

2ـ شرح كتاب أثولوجيا المنسوب إلى أرسطو

3- التعليقات على حواشي كتاب النفس لأرسطو ونشرها في كتابه «أرسطو عند العرب» ج1 سنة 1947 من 22 إلى ص 116 القاهرة \_ مكتبة النهضة المصرية وأدرج الأب قنواتي هذا الكتاب في فهرسه تحت رقم 6 «فلسفة عامة».

<sup>(1)</sup> ـ القفطي، ص272، ابن أبي أصيبعة، ص27

<sup>(2)</sup> ـ البيهقى : «تاريخ حكماء الاسلام»، س98

<sup>(3)</sup> ـ عبد الرحمن بدوي «ارسطو عند العرب» رسالة رقم 2452 من تصدير هذا الكتاب ص 27.

#### 20 إيضاح البراهين في مسائلة عويصة:

لهذه الرسائل نسخة مصورة بمعهد إحياء المخطوطات بجامعة الدول العربية رقم 34 «فلسفة ومنطق» نقلاً عن مخطوطة مكتبة أيا صوفيا بتركيا. وأدرج الأب قنواتي هذه الرسالة في فهرسه تحت رقم 79 «نفس».

#### 21- التعليقات:

هذا الكتاب عبارة عن عدة فصول في الفلسفة بأقسامها الثلاثة من منطق وطبيعيات وإلهيات. ولم ينشر هذا الكتاب حتى الآن ويقال إن التعليق من رواية بهمينار، أو من عمل برهان أبو العباس الفضل بن محمد اللوكرى تلميذ بهمينار.(1)

ولهذا الكتاب نسخة مصورة بمعهد إحياء المخطوطات بجامعة الدول العربية رقم 53 «فلسفة ومنطق» نقلاً عن مخطوطة مكتبة أحمد الثالث بتركيا، كما أن له أكثر من نسخة خطية بدار الكتب المصرية. وأورد الأب قنواتي هذا الكتاب في فهرسه تحت رقم 8 «فلسفة عامة»، وهذا الكتاب غير كتاب التعليقات على حواشي كتاب النفس لأرسطو المذكورة آنفاً.

#### 22ـ رسالة في الحدود:

أشارت قوائم المؤلفات القديمة والحديثة إلى هذه الرسالة(2). ويعرّف ابن سينا في هذه الرسالة اثنتين وسبعين مصطلحاً تعريفات موجزة دقيقة. وقد ذكر ابن سينا في أول هذه الرسالة سبب تأليفها قائلاً أن جماعة من أصدقائه سألوه ذلك والحوا في سؤالهم ورغبوا في أن يدلهم على مواضع الزلل التي في الحدود

نشرت هذه الرسالة ضمن كتاب «تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات» لابن سهينا. القاهرة سنة 1326 هت سنة 1908م. وترجمتها الآنسة جواشون خازنة دار الكتب في كليمة الطب بباريس سنة 1933 م بعنوان:

A.M. goichon; Introduction a Avicenna, Son epitre des de Finitions Traduction et notes preface M.Asin Palacios

<sup>(1) ..</sup> الشبينى: «تراثنا الفلسفى»، ص18

<sup>(2)</sup> ـ الأب قنواتي ص 21 ـ 22

ثم نشرت هذا الكتاب نشرة ممتازة مع ترجمتها إلى الفرنسية سنة 1963م اعتماداً على خطوطاات حديدة صدرت بمناسبة ذكرى ابن سينا ـ الكتاب السادس ـ المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة. وقد أدرج الأب قنواتي رسالة الحدود تحت رقم 9 «فلسفة عامة».

#### 23 أقسام العلوم العقلية:

يقول ابن سينا في أول هذه الرسالة: «وبعد فقد التمست مني أن أشير إلى أقسام العلوم العقلية إشاره تجمع إلى الإيجاز الكمال، وإلى البيان الإلمام... فبادرت إلى مساعدتك ونزلت عند اقتراحك». وقد قسم ابن سينا هذه الرسالة إلى عدة فصول تناول بالحث فيها ماهية الحكمة وأقسامها النظرية والعملية وأقسام الحكمة الطبيعية وفروعها والحكمة الرياضية والأقسام الأصلية للعلم الإلهي وفروعه وحتمها ببيان أقسام المنطبق طبعت هذه الرسالة ضمن «تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات» القاهرة سنة 1326 هـ – 1908 م. كما طبعت في مجموعة عمى الدين الكردي سنة 1328 هـ – من ص 224 إلى ص 43، وأدرج الأب قنواتي هذه الرسالة في فهرسه تحت رقم 4 «فلسفة عامة».

### 24. رسالة في أجوية مسائل سأل عنها أبو ريحان البيروني:

يتناول ابن سينا في هذه الرسائل عدة مسائل مشكلة في كتباب السماء والعالم لأرسطو أشكلت على البيروني ويجيب عليها ويقول في أولها: سألت أدام الله سلامتك والأبانية عن مسائل ما تراه جديراً بأن يؤخذ على أرسطو طاليس إذا تكلم عنها في كتابه الموسوم بالسماء والعالم.

وطبعت هذه الرسائل بالقاهرة سنة 1917م ... طبعها محي الدين صبري الكردي في «جسامع البدائسع» الرسالة الحادية عشرة من ص 119 إلى ص 151 كمسا نشرها حلمسي ضيا أو كلن في مجموعة رسائل ابن سينا ج2 من ص10 إلى ص 35 مطبعة ابراهيم حروز ... استانبول سنة 1953م. وقد أدرجها الأب قنواتي بفهرسه تحت رقم 54 «طبيعة».

والأسئلة والاحوبة الموحودة بهذه الرسالة تتعلق بالنواحي الآتية:

- 1- السبب في أن أرسطو قد أوجب للفلك عدم الخفة والثقل لعدم وحود حركة له مسن المركز أو إليه.
- 2ـ السبب في أن أرسطو جعل أقاويل القرون الماضية في الفلك ووجودهم اياه على ما وحده حجة قوية له.
  - 3 جهات الجسم وأبعاده وهي الطول والعرض والعمق.
  - A السبب في نقد أرسطو للقائلين بالجزء الذ لا يتحزأ.
- 5ـ السبب في نقد أرسطو لرأي القائلين بأن يمكن وجود عالم آخسر حمارج هـذا الـذي نحن فيه.
- 6ـ قول أرسطو أن الشكل البيضي والعدسي محتاجان في الحركة المستديرة إلى فـراغ وموضع خال وأن الكرة لا تحتاج ذلك .
  - 7\_ جهات الحركة.
  - 8 حركة الكوكب وآثارها.
    - 9 مصدر الخرارة وأسبابها
- 10ـ استحالات الأشياء بعضها إلى بعض وهي على سبيل التحاور والتداخل أم على سبيل التغير.
  - 11.. حقيقة الماء والهواء.
- 12 ـ إبطال قول القائل بأن الماء والأرض والهواء والنار تتحرك نحو المركز، لكن الأثـق منها يسبق الأخف في الحركة إليه.
  - 13\_ كيفية الإدراك بالبصر.
    - 14 التماس والاتصال.
- 15\_ إذا تقرر أن الإخلاء داخــل العـالم ولا خارجـة فلـم صــارت الزجاجـة إذا مضـت وقلبت على الماء دخلها الماء متصاعداً.
  - 16 ـ الأحسام وتأثرها بالحرارة.
- 17- السبب في طفو الجمد على الماء مع أنه أقرب إلى الأرضية لـتراكم الـبرودة فيم وانجازه.

### 25 جواب ست عشرة مسألة سأل عنها أبو ريحان البيروني:

ادرج الأب قنواتي هذه الرسالة في فهرسه تحت رقم 1 «فلسفة عامة» نشرت هـذه الرسالة سنة 1953م ـ نشرها حلمي ضيا أوكلن في الجزء الثاني من رسائل ابن سينا من ص 2 إلى ص 9. مطبعة ابراهيم حزور ـ استانبول، ويدرس ابن سينا في هذه الرسائل الموضوعات الآتية:

- 1\_ معنى العقل بالقوة
- 2ـ الاستعدادد وعلاقته بالهيولي والصورة.
  - 3ـ المفارقة وصلتها بالقوة والفعل
- 4. العقل الفعال وهل ينفصل عن ذاته حين يدرك المعقولات.
- 5ـ العقل الذي يتصور المعقولات وهل هو بسيط أم مركب.
  - 6. كيفية مطالعة العقل الصور الخيالية وهي في أحسام
    - 7ـ كيفية إمكان الشيء المعدوم موجوداً
      - 8 الصلة بين الصورة والمادة
  - 9ـ البرهان على أن مصدر أفعال الشيء وجوده وقوامه.
    - 10\_ معنى القول بأن قوى النفس فاعلة
  - 11ـ البرهان على أن مصدر أفعال الشيء وحوده وقوامه.
    - 12ـ الوجود والشيء المعدوم
    - 13- السبب في انفعال القوى المادية لمشاركة المادة.
- 14- كيفية تعلق الوجود والوحدة والإضافة وسائر اللوازم بالمواد.
- 15 معنى القول بأن نسبة المعقولات إلى العقل كنسبة الوجود والوحدة وسائر اللوازم
   إلى الأحسام والموضوعات التي فيها وحود الأعراض في الموضوع.
  - 16- البرهان على أن العقول الفعالة ليست بأحسام.
  - 17- البرهان على أن التعقل هو استحضار صورة المعقول.
- 18- هل هناك برهان على أن لكل شخص من أشخاص الأنواع شيئاً ثابتاً واحداً بالعدد والشخص.

#### 26. أجوبة عشر مسائل:

يجيب ابن سينا في هذا الرسالة عن بعض المسائل التي سئل عنها \_ وتتنــاول هــذه الأســفلة الموضوعات الآتية:

- 1\_ معنى مفارقة العلة الأولى.
- 2 حقيقة الطبع ومعنى الطبيعة.
- 3ـ حقيقة النفس الكلية والعقل والروح وهل هذه جواهر، وهل كل ذلك أحياء أم لا؟
  - 4 تعلق الحياة بالشمس والقمر وسائر الكواكب.
    - حـ هـل يجوز أن يكون القديم أكثر من واحد.
      - حقيقة الواحد وماهيته.
      - 7\_ الفرق بين فعل الإرادة وبين فعل الطبع.
        - 8ـ بيان حقيقة المعدوم.
          - 9\_ بيان حد الموجود.
        - 10\_ كيفية تعلق الفعل بالفاعل.

ونشر حلمي ضيا أو كلن هذه الرسالة في الجزء الثاني من رسالة ابن سينا مسن ص 76 إلى ص 822 مطبعة ابراهيم حروز ــ استانبول 1953م. وأدرك الأب قنواتي هذه الرسالة في فهرسة تحت رقم 2 «فلسفة عامة» على الرغم من اعتلاف أول مخطوطات «رسالة في أحربة مسائل سئل عنها أبو على الحسين بن عبدالله بن سينا وفصول من كلامه» المي أدرجها الأب قنواتي في فهرسه تحت رقم 176 «ميتافيزيقا وتوحيد» إلا أن هذين الاسمين المدرجين تحت رقمين مختلفين، 2 «فلسفة عامة»، 176 «ميتافيزيقيا وتوحيد» اسم لكتاب واحد وبالرجوع إلى تفصيل المسائل في نشرة أوكلن وكذلك بالرجوع إلى قائمة دار الكتب المصرية لأسماء مؤلفات ابن سينا تبين لى أن الرقمين في الغالب لرسالة واحدة.

#### 27- رسالة في جواب المسائل:

نشر هذه الرسالة حلمي ضيا أو كلن ضمن «رسائل ابن سينا» ج2 من ص 72 إلى ص 75 مطبعة إبراهيم حروز باستانبول سنة 1953م. وأدرجها الأب قنواتي تحت رقم 3

«طبيعة» بعنوان (السؤال واحواب)

ويجيب ابن سينا في هذه الرسالة عن بعض المسائل ومنها قول القائل بأن النار حوهر لأنها مركبة من هيولي وصورة وكل ما صدق فيه القول بأنه حسم صدق فيه القول بأنه حوهر، فيصدق القول في النار أنها حسم ويصدق فيها أنها حوهر.

ومنها الرد على أن الشيء الواحد يرتقي إلى مقولتين من حهة واحدة. وبيان أن الشيء الواحد يرتقي إلى مقولات كثيرة من جهات مختلفة: ومنها تحليل قسول القبائل بأنه إذا لم يكن هناك ضد للجوهر، والحرارة والبرودة والخفة والثقل لها أضداد، فيصير للجوهر ضد وهذا محال.

#### 28 جواب لسؤال بعض المتكلمين:

نشر هذه الرسالة حلمي ضيا أوكلن ضمن رسائل ابن سينا ج2 من ص 155 إلى ص 159 مطبعة ابراهيم حروز ما استانبول سنة 1953 واورد الأب قنواتي هذه الرسالة في فهرسمه تحت رقم 67 «طبيعة» بعنوان «الفضاء»(١) وهذه الرسالة تمدور حول تفسير حقيقة الفضاء والخلاء وأدلة القول بهما أو نفيهما.

د. محمد الجبر دمشق 1995

<sup>(1) -</sup> محمد رضا الشبيني : تراثنا الفلسفي ص 36 - 55

# مجدمة المحجج

# ينير للفؤالة فإلاجتب

الحمدالله خالق الكلّ، وعالم ما قلّ وجلّ.

والصلاة والسلام على سيدنا محمّد الأحلّ، وعلى آله وصحبه والتسابعين والمسلمين حتى يأتى الأحل وبعد:

إن كتاب [عيون الحكمة] لمؤلفه ومصنفه، الشيخ الرئيس أبي علي، الحسين بمن عبـدالله بن الحسن بن سينا المثوفي سنة ثمان وعشرين واربعمائه للهجرة النبوية الشريفة.

يعدّ كتاباً موحزاً مبسطاً، يشتمل على الحكمة النظرية بجميع أقسامها التقليدية، وهي:

ـ المنطقيات.

ر الطبيعيات.

ـ الإلهيات.

فقد بحث ابن سينا في هذا الكتاب المعاني العامة، دون الغوص في التفصيلات، لذا فإنه يصلح هذا الكتاب أن يكون موسوعة ومذكرة مختصة حامعة للحكمة النظرية، ويبتعد ابن سينا عن الدخول في الاختلافات والآراء والترجيح، ونقد المخالفين له أو المتفقين معه، ولا يثير حول آرائه الجدل والنقد، بل يطرق الموضوعات ويسردها ويقوم على شرحها وتفسيرها.

ولأهمية الكتاب، شرح مراراً، ومن شرّاحه، شرح للإمام الفخر الرازي،

فهذا الكتاب تناول دراسات تعليمية بحته، لأن ابن سينا عرض للحكمة النظرية عرضاً مبسطاً بعيداً عن الغموض والتعقيد، وقد المحتصره نجم الدين، الحكيم محمد بن عبدان بن اللبودي المتوفى سنة 661هـ.

# توثيق الكتاب

إن كتاب [عيون الحكمة] هو للشيخ الرئيس بن سينا، وذلك لأمور:

- 1\_ ذكره الوزير جمال الدين أبو الحسن علي بن القاضي القفطي المتوفى ست وأربعين وأربعين وأربعمائه، ضمن الكتب صنفها ابن سينا في كتابه: [أخبار العلماء بأخبار الحكماء: 260 270].
- 2 \_ ذكره إسماعيل باشا البغدادي، في: [هدية العارفين:1/230]، وهو يعدّد مصنفات ابن سينا.
- 3 \_ كما وذكره خير الدين الزركلي في : [الأعلام:230/2]. باسم : «رسالة في الحكمة».
  - 4\_ ذكره ابن أبي أصيبعة، في: [ عيون الأنباء في طبقات الأطباء: 275/2].
    - 5 \_ ذكره حورج شحاته قنواتي، في كتابه: [ مؤلفات ابن سينا].
- 6 ـ كما ذكره الباحث التركي عثمان أرغن، عندما ألّف كتاباً عن مؤلفات ابن سينا، صدر سنة 1937، عرض فيه فهرساً بمؤلفات الشيخ الرئيس، وقد ذكر هذا الكتاب ضمن تضاعيف كتابه.

# المخطوطات المعتمدة بالتحقيق

- 1. نسخة مصورة في مجلة التراث العربي، العددان 6,5، لعام 1971، التي تصدر عن اتحاد الكتاب العرب بدمشق، وتقع في ست وأربعين ورقة، عدد الأسطر إحدى وعشرين سطراً في الورقة الواحدة، ومتوسط عدد الكلمات في السطر الواحد حوالى عشر كلمات.
  - 2 نسخة مصورة مستقلة في كتاب، صورت في إيران.

انتشارات دانشكاة تهران ــ ارديهشت 1333 ــ جايخانه دانشكاه أظنها مصورة من نسخة دمشق

تقع في ست وأربعين ورقة، عدد الأسطر إحدى وعشرين سطراً في الورقة الواحدة.

# منهج التحقيق

كان على في البداية أن أُحرج نصاً سليماً مقوّماً، فاتبعت ما يلى:

- ـ مقايلة النسختين، وبيان مواطن الخلاف، وهي قليلة.
  - ـ ترتيب الكتاب وتبوييه.
  - ـ تفسير ما استعجم فهمه، واستوحش معناه.
- ـ تخريج الآيات الكريمة والأحاديث الشريفة، وهي قليلة.
  - ـ تقويم بعض الفِكر والأحاديث الشريفة، وهي قليلة.
    - ـ تقويم بعض الفِكر والعبارات، وإزالة الالتباس.
      - ـ كما ووجهت عناية إلى اللغويات.

وفي نهاية الأمر، أنني ما آلسوت جهداً، ولا قصرت في شيء كنت استطيع أن أبرزه، وأظهره.. فإذا كنت قد وفقت فذلك فضل الله يؤتيه من يشاء، وإن كانت الأحسرى، فحسبي أنني اجتهدت، وما توفيقي إلا بالله عليه توكلت، وإليه أنيب وأحسر دعوانا أن الحمد الله رب العالمين.

دمشق الشام

16 رجب 1416 هـ

8 ديسمبر 1995 م

موفق فوزي الجير أبو عبدالله الله الرحم التي المحمد من الله الرحم التي المحمد التي المحمد الم

كَارُكِنْ مَ النَّوْمُ اَوْ الْوَجُودِ وَكُلْفَظُلَا بِلَوْ الْمُعْدَالِدُ الْعُلِمُ الْوَاجِدُ عَلَى الْوَاجِد عَلَىٰ كُذِينَ مُنْ مُونَدُ لِهُ وَلَهُ مُؤْمِدًى حَفَوْلَكُ رَبِدُ وَالْكُلِّ الْمُلْكُ الْمُلِكِّ الْمُلِكِ الذي يُؤْمَ وُبِهِ ذَانَ مِنْ وَالْفَيْ وَالْكُلِّ الْمُرْصِينَ هُوَ الدَّكِ الْمُرْضَ وَالْمُولِ الْمُرْفَقَ الذي يُومَ وَاللَّهُ مِنْ وَالْفِي مُؤْمِدُ الْمُرْفِقِ الدي مِلْ عَلَى الْمُرْفِقِ وَلَا مِنْ مُؤْلِدًا لِمُ

ماهون النوع هواحصركك بن مفواين بي الماصة هركلبه عرضية الماصة هركلبه عرضية مفوله على والرطالعام كليع صنعة العرض المات المركبة عرضية المركبة الم

۳

49

الدَّادُ لَحُلُواوِنَا لِمَّالِمُ وَالسَّعَانُ هُ الْمِنْطِلْعُ وَمِلْلَهِ عَنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمِن ووفوالْظُوعَ فَحَلَالِ الْحَالِاقِلِ وَمُطَالِعِنْهُ مُطَالِعِهِ عَفُلِدٌ وَالْاسْنَطَلَاعِ فَ الْمَالِمُ وَالْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ الْمُؤْنِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ وَالْمُؤْنِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ وَالْحَقَى مَنْ الْمُنَاهُ لِللّهِ وَالْحَقَى مَنْ اللّهِ اللّهُ وَالْحَقَى الْمُنْ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ الللللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّهُ الللّهُ الللللْمُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّ

وُالْمِرِللَّهِ رَبِّ الْعَالِمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ اللَّهِ وَالْهِ يَكُمُّ اللَّهِ وَالْهِ يَكُمُّ

الصفحة الأخيرة من المخطوطة وتظهر فيها الخاتمة

# خطرة الكتاب

# كتاب عيون الحكمة تصنيف الشيخ الرَّئيس أبي علي بن سينا

[الحمد لله كثيرًا، وصلى الله على محمد وآله.

كتاب يشتمل على ثلاثة أقسام: المنطقيات، والطبيعيات، والإلهيات].(1)

كلّ لفظٍ لا يريد أن يدلّ بجزء منه، فهو لفظ مفرد، كقولك:

«إنسان»، فإنك لا تدلّ بأجزائه فيه على شيء.

وكلَّ لفظٍ يريد أن يدلَّ بجزءٍ منه، على جزء من معناه، فهـو مركـب، كقولـك: «رامـي الحجارة».

وكلّ لفظٍ يدلّ على أشياء كبيرة بمعنى واحد، كقولك:

«الحيوان»، سواء كانت كثيرة في التوهم أو في الوجود.

وكل لفظٍ لا يمكن أن يدلُّ بمعناه الواحد على كثيرين مشنزكين فيه، فهو حزيء، كقولك:

«زید»

<sup>(1)</sup> ـ بين قومىين ساقطة من نسخة دمشق.

والكلى الذاتي: هو الذي يُوصف به ذات الشيء في ذاته.

والكلى العرضى: هو الذي يُوصف به ذات الشيء لأبعد ذاته.

والمقول في حواب ما هو هو الذي يدلُّ على كمال حقيقة ما سأل عن ماهيته.

والمقول في حواب ما هو الكلي الذي شيئاً عمّا يشاركه في ذاتٍ له.

والمقول في جواب ما هو بالشركة فيكون دالاً على كمال حقيقة أشياء، تسأل عنها معاً، لا يكون كذلك لافرادها.

والجنس: هو المقول على كثيرين مختلفي الحقائق في حواب ما هو.

الفصل: هو المقول على كلَّى في حواب أي ما هو.

النوع: هو أحص كلّيين مقولين في جواب ما هو.

الخاصة: هي كلِّية عرضيّة مقولة على نوع.

والعرض العام، كلِّي عرضي، يقال أنواع كثيرة، هي:

ـ المنطقيات.

ـ الطبيعيات.

\_ الإلهيات.

# الهنطقيات

كلّ لفظ مفرد يدلّ على شيء من الموجودات، فإما أن يدلّ على جوهر، وهو ما ليس وجوده في موصوف به قائم بنفسه، مثل: «إنسان وحشي». وأما أن يدل على كمية، وهو ما لذاته يحتمل المساواة بالتطبيق والتفاوت فيه إما تطبيقاً متصلاً في الوهم مثل «الخط» و «السطح» و «العمق» و «الزمان»، إما منفصلاً كالعدد. وأما على كيفية، وهو كل هيئة غير الكمية، مستقرة لا نسبة فيها، مثل: «البياض» و «الصحة» و «القوة» و «الشكل» وأما على الكمية، مستقرة والأبرّة. وأما على أين كاللون في السوق والبيت. وأما على متى كاللون فيما مضىأو فيما استقبل، أو في زمان بعينه. وأما على الوضع لكل هيئة للكل من جهة جهات أجزائه كالعقود والقيام والركوع والسجود. وأما على الملك كالتسلح. وأما على أن يفعل شيء مثل ما يقال: هوذي يقطع، هوذي يجرق. وأما على أن تفعل شيء، كما يقال: هوذي بقطع، هوذي يجرق. وأما على أن تفعل شيء، كما يقال: هوذي

هذه هي المقولات العشرة.

### فصل

اللفظ المفرد الذي يقع على أشياء كثيرة:

إما أن يقع بمعنى واحد على السواء، وقوع الحيوان على الإنسان والفرس، ويسمّى «متواطعاً».

وإما أن يقع بمعان متباينة، وقوع العين على الدينار والبصر، ويسمى «اسماً مشتركاً».

وإما أن يقع بمعنى واحد لا على السواء، ويسمى «مشككاً»، وقوع نفس الموجـود على الجوهر والعرض.

الاسم : اللفظ مفرد يدلّ على معنى دون زمانه الحصّل.

الكلمة: وهي الفعل، لفظ مفرد يدل على معنى، وتدلُّ على زمانه، كقولنا:

«مضى».

القول: كل لفظ مركّب.

والقول الجازم: ما احتمل أن يُدق به، أو يُكذُّب، فهو القضية.

القضية الجُملية: هي التي تحكم فيها بوحود شيء هو المحمول لشميء، وهـو الموضـوع، أو بعدمه، كقولنا: «زيد كاتب» «زيد ليس بكاتب».

فالأول سُمّي إيحاباً.

والثاني سُمّي سلباً

القضية الشرطية المتصلة: هي التي تحكم فيها بتلو قضية، يسمى «تالياً لقضية أحرى»، سمّى مقدّما أو لا يكون.

والأول هو الايجاب، كقولك: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود.

والثاني هو السلب، كقولك: ليس إذا كانت الشمس طالعة فالليل موجود.

الشرطية المنفصلة: هي التي تحكم فيها بتكافىء قضيتين في العناد، أو سلب ذلك، مثال:

الأول: إما أن يكون هنا العدد زوجاً، وإما أن يكون فرداً.

الثاني: إما أن يكون العدد ليس زوجاً، وإما أن يكون ليس فرداً.

القضايا الجملية ثمان:

1\_ شخصية موجبة، كقولك:

«زید کاتب».

2 شخصية سالب، كقولك.

«زید لیس لکاتب»

والموضوع فيهما جميعاً لفظ حزثي.

3 مهملة موجبة، كقولك:

«الإنسان في عُسر»(1)

4 مهملة سالبة، كقولك:

«الإنسان ليس في خسر».

والموضوع في كليهما كلّى، وتقدير الحكم عليه مهمل.

5. محصورة كلّية موجبة، كقولك:

«كل إنسان حيوان».

6 محصورة سالبة، كقولك:

«ليس ولا واحد من الناس بحجر».

7\_ حزثية موجبة، كقولك:

«بعض الناس كاتب».

& جزئية سالبة، كقولك:

«ليس كل إنسان بكاتب» أو «ليس بعض الناس بكاتب».

فإن كليهما سالبان عن البعض، ويجوز أن يكون في البعض إيجاب.

النقيضتان في الشخصيات، هما قضيتان مختلفتان بالإيجاب والسلب بعد الاتفاق في معنسى الموضوع والمحمول والشرط والإضافة والجزء والكل، إن كان هناك حسزء، كان الفعل والقوة والزمان والمكان.

وفي المحصورات أن تكون هذه الشرائط موجودة، ثم أحدهما كلّي، والآخر جزئي.

<sup>(1)</sup> \_ إشارة إلى قوله تعالى: ( إنَّ الإنسّان لفي خُسُر ...) [العصر:1].

#### حهات القضايا ثلاث:

# الواحب، والممكن، والممتنع.

- ـ الواجب، كقولك: الإنسان حيوان.
- ـ الممتنع ، كقولك : الإنسان حجر
- ـ المكن، كقولك: الإنسان كاتب.

العكس يصير الموضوع محمولاً، والمحمول موضوع مع بقاء الايجاب والسلب، والصدق والكذب على حاله.

والكلية السالبة، تنعكس مثل نفسها، فإنه إذا لم يكن شيء من كذا لديك، فلا شيء من لديك كذا.

فإنه إن لم يكن أحد من الناس بحجر، فلا يكون أحد من الحجارة إنسان.

الكلية الموجبة، فلا تعكس كليتين، فإنه ليس إذا كان كل إنسان جيواناً، من ذلك أن يكون كل حيوان إنساناً، لكن يجب أن تنعكس حزثية، فإنه إذا كان كل كذا أو بعض كذا ذلك، فبعض الذي هو ذلك هو كذا.

الجزئية السالبة، لا تنعكس فإنه ليس إذا لم يكن كل حيوان إنسانًا، يجب أن لا يكون كلّ إنسان حيوانًا.

#### فطل

القياس: قول إذا اسلمت فيه أشياء لزم عنها بذاتها قول آخر. مثال ذلك:

إنك إذا اسلمت إن كل حسم مؤلف، وكل مؤلف محدث لزم من ذلك أن كل حسم عدث. والقياس منه اقتراني، ومنه استثنائي.

- \_ الاقترانيات في الجمليات ثلاثة أشكال:
- 1 ـ شكل يكون فيه ما هو مثل المولف في المثال المذكسور محمولاً في إحمدى القضيتين
   موضوعاً في الثاني، وهذا سُمّى شكلاً أولاً.
- 2\_ شكل يكون المكرر محمولاً منهما جميعاً، وسُمّي شكلاً ثانياً، أو موضوعاً فيهما جميعاً.
  - 3 \_ شكل يكون موضوعاً فيهما جميعاً، ويُسمّى الشكل الثالث.

ومن شأن هذا المتكرر الأوسط أن يجمع بين الطرفين بتيجة، ويخرج بأحد الطرفين موضوعاً في النتيجة، ويُسمى الحدّ الأصغر، ومقدمته صُغرى، والآخر محمولاً في النتيجة، ويُسمى حدّاً أكبر، ومقدمته كبرى.

### فطل

1- الشكل الأول، لا ينتج إلا أن يكون الصغرى موجبة، والكبرى كلّيه، وتكون العبرة في الكيفية، أعني الإيجاب والسلب في الجهة، أعني الضرورة، الضرورة للكبرى إلا أن يكون الصغرى ممكنة، والكبرى مطلقة والنتيجة ممكنة.

مثال الأول:

كلّ حد ب، وكلّ ب آ 👄 نتج كلّ حد آ

مثال الثاني:

كلّ جه ب ، ولا شيء مما هو ب آ، فلا شيء من جه آكذلك.

مثال الثالث:

بعض حدب ، وكلّ ب آ ، فبعض حد آ كذلك.

مثال الرابع:

بعض جد ب ، ولا شيء من ب آ ، فليس بعض حد آ ، وما عدا هـذا فليس يـلزم لـه نتيحة.

2 الشكل الثاني، شريطته أن تكون الكبرى كلّية، ويختلفان بالإيجاب والسلب.

مثال الأول، قولك:

كلّ حد ب، ولا شيء من ب ا يدعى أنه يلزم منه لا شيء من حد آ برهـان ذلـك، أن نعكس الكبرى، فيصير لا شيء من ب آ موضوعه، ورجع إلى الشكل الأول، وينتج ذك.

مثال الثاني:

لا شيء من حد ب ، وكلّ آ ب نتج كذلك، ويبين بعكس الصغرى، ونتج لا شيء من آ حد وتنعكس، فلا شيء من د آ.

مثال الثالث، مثل قولك:

حَ ب، ولا شيء من آب نتج ليس بعض حـ آ، ويبين بعكس كرى.

مثال الرابع، مثل قولك:

ليكون البعض الذي هو حد وليس ب هو د ، فيكون لا شيء من د ب، وكلّ ا ب ينتج لا شيء من د او د بعض د، فيكون كل حد ا ، والعبرة في الجهة السالبة، لأن السالبة ترجمع كبرى في الحق الأول، يعكس الافتراض، وكانت العبرة في الجهة للشكل الأول للكبرى، والحق إنه إذا اختلط ضروري وغير ضروري، فالنتيجة ضرورية.

3ـ الشكل الثالث، شريطته أن تكون الصغرى موجبة، ولا بدّ من كلّية، الأول منه.

مثال الأول:

كلّ ب حد ، وكلّ ب ا نتج بعض حد ا، وترجع إلى الشكل الأول بعكس الصغرى. مثال الثاني:

بعض ب حد ، وكلّ ب ا نتج بعض حد ا بعكس الصغرى.

مثال الثالث:

بعض ب حد ، وكلّ ب ا نتج بعض حد ا، ويبين بعكس الصغرى.

مثال الرابع:

کلّ ب جه، وبعض ب ا نتج بعض جه ا، وبیین بعکس الکبری، ثــم عکـس النتیجــة، او بالافتراض، بأن یفترض الشيء الذي هو بعض ب، وهو ا د، فیکون کلّ د ا ، فإذا قلنــا کــلّ د ب، وکلّ د جه ا نتج کلّ د جه، وکلّ د جه، وکلّ د ا نتج بعض جه ا.

مثال الخامس:

كلّ ب حد ، وليس كلّ ب ا ينتج ليس كلّ ج ا، ولا بيين بالعكس بل بالافتراض، لكسن البعض الدي هو ب، وليس ا د، فيكون لا شيء من د ا، فنقول:

كلّ د ب ، وكل ب حـ ينتج كلّ د ج، ثم إذا قلنا: د حـ ، ولا شيء من د ا ينتج بعض د ا، ليس ا ، وذلك بعكس الصغرى.

مثال السادس:

بعض ب حد ، ولا شيء من ب ا، فليس كل د ت يبين بعكس الصغرى، والعبرة في الجهة للكبرى، فإنها تصير كبرى، الأول بعكس أو افتراض اللهم إلا أن تكون الصغرى ممكنة، والكبرى مطلقة.

### فصل

واعلم أنه قد تقترن بالشرطي المتصل قرائن على نمط هذه الأشكال، فيجعل بدل الموضوع مقدّماً، وبدل المحمول تالياً، فإن المقدّم في أحدهما تالياً في الآخر فهو الشكل الأول.

وإن كان تالياً في كليهما فهو الشكل الثاني.

وإن كان مقدّماً فيهما فهو الشكل الثالث.

والشرطية التي تألف من المقدّم والتالي بالطرفين، هـي النتيجة، والشرائط تلـك الشرائط

فالكلية الموجبة من المتصلات، كقولك:

کلّ آ کان آ ب ، فیکون حـ د

والكلية السالبة نيها، كقولك:

ليس البته، إذا كان آ ب، فيكون حـ د.

والجزئية الموجبة نيها، كقولك:

قد تكون إذا كان آب وجد د.

والجزئية السالبة فيها ، كقولك:

قد لا تكون إذا كان آب وجد د، وليس كلما كان آب وجد د.

مثال الضرب الأول من الشكل الأول:

کلما کان آب وجد د، وکلما کان جد د مه رینتج کلما کان آب مه رُ.

مثال الضرب الأول من الشكل الثاني:

كلما كان آب وحد د، وليس البته إذا كان رَ وحد د نتج ليس البته، إذا كان آب مَهُ ر، ويبين كذلك بالعكس.

مثال الضرب الأول من الشكل الثالث:

كلما كان جرا وآب، وكلما كان جرد مه رَ أنه قد يكون إذا كان آب مُه رَ، ويسين بالخلف، كقولك: وإلا فلتكن ليس البته، إذا كان آب مّه رَ، ونضيف إليه، كلما كان جَ د مُه رَ، فيكون ليس البته إذا كان جرد مّه رّ، وهذا حلف وبالعكس، بأن يعكس الصغرى، ونقول قد يكون إذا كان آب وجرد، وكلما كان جرد مه رينتج أنه قد يكون إذا كان آب وجرد، وكلما كان جرد مه رينتج أنه قد يكون إذا كان آب مُه رَ،

والافتراض بالعكس.

والافتراض فيها كقولك في الضرب الرابع من الشكل الثاني:

ليس كلما كان حدد منه، وكل ما كان آب منه ر ينتج أنه ليس كلما كان حدد منه ر برهان ذلك، يعني الوضع الذي يكون فيه دد، ولا يكون فيه ر ه، وذلك عندما يكون خط، فنقول: ليس البته إذا كان حط مِه ر وكلما كان آب منه ر ينتج ذلك بعكس الصغرى، وهى السالبة، وليس البته إذا كان حط من شم نقول: قد تكون إذا كانت حدد و حدا، وليس البته إذا كان حر ط ينتج ليس كلما كان حرد، شم عليك سائر التراكيب واستحانها.

#### فصل

القيامات الاستثنائية، إما أن تكون من المتصلات، وإما أن تكون من المنفصلات.

فالذي من التصلة:

فإما أن يكون الاستثناء لغير المقدم، فينتج عين التالي، كقولك:

. إن كان هذا إنسان فهو حيوان

لكنه إنسان، فهو حيوان ولا ينتج استثناء، نقيض المقدّم، كقولك:

لكنه ليس بإنسان فلا يلزم منه أنه حيوان، وليس بحيوان.

فإن كان الاستثناء من التالي، فإن استثنيت نقيض التالي نتج نقيض المقدّم، كقولك: ولكن ليس بحيوان، فينتج، فليس بإنسان.

وأما إن استثنيت عين التالي لم يلزم أن ينتج شيفاً، كقولك:

لكنه حيوان، فليس يلزم أنه إنسان، أو ليس بإنسان.

وأما من الشرطيات المنفصلات:

فإذا استثنيت عين واحدة منها، نتج نقيض البواقي بحالها منفصلة، إن كانت كثيرة، أو نقيض الباقية بحالها.

# مثال الأول:

هذا العدد إما زائد وإما ناقص، وإما متساوٍ. فإذا استثنيت أنه ناقص انتج، فليس يزائد ولا متساو، أو ليس زائداً، وإما متساوياً.

# مثال التالى:

هذا العدد إما زوج، وإما فرد، لكنه فرد، فليس بزوج، فإذا استثنيت نقيض واحدة منها، انتج عين البواقي بحالها، أو عين الواحد الباقي بحاله، مثاله:

لكنه بزائد فهو إما ناقص، وإما متساوي، وأيضاً لكنه ليس بفرد، فهو زوج،

وأما إن كانت المنفصلات غير حقيقية، وهي التي تكون من موحبات وسوالب، أو سوالب كلها، فلا ينتج إلا استثناء نقيض ، مثاله:

إما أن يكون عبد الله في البحر، وإما أن لا يغرق، . لكنه يغرق فهو في البحر، لكنه ليس

في البحر، فهو لا يغرق، وإذا قلت: لكنه في البحر أو لا يغرق ليس يلزم منه شيء. وكذلك أما أن لا يكون زيد حيواناً، واما أن لا يكون زيــد نباتـاً، لكنـه حيـوان، وليـس نبات، لكنه نبات، وليس بحيوان، ولا يلزم من قول إنه ليس بحيوان، أو ليس بنبات شيء. والمنفصلة الحقيقية هي التي تدخلها لفظة.

# فطل

قياس الخلف يؤخذ نقيض المطلوب، وتضيف إليه مقدمة صادقة على صورة قياس منتج فينتج شيئاً ظاهراً، فتعلم أن سبب تلك الإحابة ليس تأليف القياس ولا المقدمة الصادقة بل سببها إحالة نقيض المطلوب فإذ هي محال مقتضيها حق، وإن شئت أحمدت نقيض المحال، واضفت إلى الحقة، فينتج المطلوب على الاستقامة.

الاستقراء هو أن ينتج حكماً على كلّي لوجوده على حزئياته كلّها أو بعهضا كما يحكم أن كل حيوان تحرّك عند المضغ فكّة الأسفل، وهذا لا يوثـق بـه، فرعـا كـان حيـوان مخالفـاً لمـا رأيت كالتمساح.

التمثيل هو الحكم على غائب بما هـو موجود في مثال الشاهد، وربما المتلف، واوثقه مايكون المتمثل به، أو المشترك فيه علّه للحكم في الشاهد، وليس يوثق، فربما كان علّه للحكم في الشاهد لأجل ما هو شاهد، وربما كان المشترك فيه معنى كليّاً ، ينقسم إلى حزئين، فتكون العلة أحد الجزئين، ولم يدخل التفضيل فيالقسمة المؤدية إلى العلة.

فإن لم يكون هذ ان المانعان، وصح أن الحكم لعلة انقلب التمثيل برهاناً مع الضمير. قياس يذكر صفراه فقط، كقولهم:

فلان يطوف ليلاً، فهو إذاً مخلط.

وحذفت الكبرى للاستغناء أو المغالطة.

# فطل

المقدمات التي تؤلف منها البراهين هي المحسوسات كقولنا:

الشمس مضيفة

والجحربات، كقولنا:

الشمس تشرق وتغرب

والسقمونيا(1)، كقولنا:

تسهل الصفراء

والأوليات، كقولنا:

الكلّ أعظم من الجزء، والأشياء المتساوية لشيء واحد متساوية.

والمتواترات، كقولنا:

إنّ مكة موجودة وأحق البراهين، باسم البرهان ما كان الحد الأوسط، سبباً لوجود الأكبر في الأصغر، كقولنا:

هذه الخشبة تعلق بها النَّار، وكلّ ما يعلق به النار يحترق، فهذه الخشبة تحترق، والذي يعكس هذا سُمي دليلاً.

البرهان في العلوم إنما يتألف من مقدمات ذاتية المحمولات ، أي بحمولاً بها أمور مقومة لموضوعاتها كالحيوان للإنسان، أو خاصيه لها أو لجنسها، من غير أن يعم جنسها كالاستقامة للخط والمساواه له.

الكبريات من البراهين أكثرها من الأمور الذاتية بالمعنى الثاني لكل علم برهاني هو موضوعه، كالمقدار للهندسة، ومبادىء له مقدمان أو حدود، وماكنان من المبادىء غير يبين بنفسه، وبين في علم آخر ، وربما صارت المطلوبات مقدمات لمطلوبات أخرى

والمطلب هل يتعرف حال الوجود والعدم، والمطلب تالياً يتعرف حال شرح الاسم، فبإن كان الشبيء موجوداً فتطلب بالحقيقة حدّة أو رسمه.

<sup>(1)</sup> \_ السقمونيا (SCammonia): نبات كثير الأغصان، طوله نحو من ثلاثة أذرع، له زهر أبيض مستدير، ذو رائحة ثقيلة، أفضله ما جلب من أنطاكية، ينظر: [مفردات ابن البيطار: 25/3].

والحدّ من أجناس وفصول

والرسم من أجناس وخواص

والمطلب بالكيف يطلب حاله، ويطلب محاصيته التي تميزه.

## القياسات الجدلية:

مقدماتها هي الأمور المشهورة التي يراها الجمهور، وأرباب الصنائع، فربما كانت أولية وربما كانت غير أولية تحتاج أن تبين ، وربم لم تكن صادقة، وإنما تدخل في الجدل، لا من حيث هي صادقة أو كاذبة، وأولية وغير أولية بل من حيث هي مشهورة، كقولهم: «الكذب».

وأما السائل من الجدليين فله أن يستعمل المقدمات المشتملة على الجيب، وإن لم تكن مشهورة.

والمشهورات التي ليس بأولية، والتي لم تقم عليها برهان من جملة الصادقة فيها، فإنها تصير عند الجمهور كالأوليات بسبب الضرر والاعتياد حتى لو توهم الإنسان نفسه خلق في الخلقة الأولى غافلاً كما هو، وشكّك نفسه فيها أمكنه أن يشك، ولا يشك في الأوليات.

### القياسات المغالطية:

مقدماتها مقدمات مشبهه أو قياساتها قياسات مشبهه، والمقدمات المشبهه هي الدي تشبه الحق لأجل مشاركة في الاسم أو مشاركة في صفة من الصفات العامة أو لأغفال الشرائط مسن القوة والفعل والزمان والمكان والإضافة ، وما ذكرناه من شرائط النقيض التي بهما يتميز الحق من الشبيه، وربما كان وهميّة، وهمي أحكام الوهم في أمور معقولة على نحو أحكامها في المحسوسة فيكاد يشبه الأوليات كحلم من حلم إنه لا وحود لشيء في داخل العالم ولا في عارجه.

# وأما القياسات المشبهه:

فهي التي تفقد الشرائط المذكورة، فالبحر من ذلك بأن يحصر حدود القياس مرتبة مفردة معاني الألفاظ، وتجهد في أن لا يَقع الأوسط في إدى المقدمتين إلا نحو وقوعه في الاحرى ، والأكبر والأصغر في القياس إلا نحو وقوعها في النتيجة في المعنى، وفي الشرائط وفي الاعتبادات كلها بلا احتلاف البته، وأن يحدد المهمل، ولا يستعمله أصلاً.

### فحل

القياسات الخطابية، تكون مؤلفة من مقدمات مقبولة أو مظنونة أو مشهورة في أول ما يسمع غير حقيقية.

#### مثال المقبولة:

أن يقال: هذا نبيذ مطبوخ، والنبيذ المطبوخ يحلّ شربه، فها الحل شربه، والكبرى مقبولة ليست بينة ولا مشهورة، إنما هي مقبولة من أبي حنيفة(1).

### مثال المظنونة:

فكما يقال: فلان يطوف بالليل،ومن يطوف بالليل فهو سارق.

# مثال المشهورة:

في بادىء الرأي، قولك:

فلان أحموك الظالم، والأخ الظالم ينبغي أن يُنصر وإن كسان ظالماً، فسإن هسذا أول مايسمع يظن أنه مشهور، لكنه بالحقيقة ليس بمشهور، بل المشهور الظالم لا يُنصر وإن كان أحاً.

ومنفعة القياسات الخطايسة في الأمـور المدنيـة مـن المنـع والتحريـض والـشـكاية والاعتــذار والمدح والذم وبكبير الأمور وتصغيرها.

## (1) ـ ابو حنيفة النعمان:

[80 - 150 - 701] [761 - 768] هو الإمام النعمان بن ثابت بن زوطى، الغيه الكوفى، صاحب المذهب، ساد أهل زمانه بلا مدافعة فى علوم شتى، قال عنه عبد الله بن المبارك: أوحنيفة أفقه الناس، وقال الإمام الشافعي: الناس فى الفقه عيال على أبي حنيفة، وقال يزيد بن هارون: ما رأيت أحداً أورع، ولا أعقل من أبى حنيفة.

وكان أبو هنيفة جميل الوجه، نقى الثوب، عطر الرائحة، وكان وقوراً في المجلس، حليماً حكيماً، طلبه المنصور للقضاء فأبى فسجنه حتى مات قيه.

ينظر ترجمته في:

[تاريخ بغداد: : 423/13، وفيات الأعيان: 163/2، النجوم الزاهرة: 12/2/ البداية والنهاية : 107/10، مفتاح السعادة: 63/2 ، مطالع البدور: 15/1 ، الأعلام: 64/9.

### فصل

القياصات الشعرية: من مقدمات غيلة، وإن كانت مع ذلك لا يصدق بها لكنها تنشط الطبع نحو أمر وتقبضه عنه مع العلم ولكونها كاذبة، كمن يقول: لا يأكل هذا العسل، فإنه مر مقيىء، والمر المقيء لا يؤكل فتوهم الطبع أنه حق مع معرفة الذهن بأنه كاذب، فيتقرز عنه، وكذلك مايقال: بإن هذا أسد، وهذا بدر ، فيحسن به شيء في العين مع العلم بكذب القول.

ومنافع القياسات الشعرية قريبة من منافع القياسات الخطابية، فإنها إنما تستعان بها في الجزئيات من الأمور دون الكليات والعلوم.

## فطل

كل محمول ننسبه على موضوع.

أما جنس، كقولك: الإنسان حيوان

وأما فصل، كقولك: الإنسان ناطق

وأما فصل الجنس، كقولك: الإنسان حسّاس.

وأما جنس الفصل، كقولك: الإنسان مدرك

وأما جنس الجنس ، كقولك: الإنسان حسم.

وأما فصل الفصل، كقولك: الإنسان مميز.وقد يمكن أن يركب تركيباً ثالثاً.

وأما عرض حاص، كقولك: الإنسان ضحّاك

وهذا العرض من جملة ما يسمى في كتاب البرهان عرضاً ذاتياً.

وأما حاصة الجنس، كقولك: الإنسان متحرك بالإرادة.

وأما خاصة الفصل، وهي بعينها خاصة الشيء إن كان الفصـل متسـاوياً، وينسـب بخاصيتـه إن كان الفصل أعمّ، مثاله: الإنسان متخيف.

ومن هذا الباب خاصة فصل الجنس، وأما عرض عام، ويدخل فيه خاصة الجنس وعسرض الجنس، وخاصة الجنس وعسرض الجنس، وخاصة الفصل الذي هو أعمّ.

فجميع ذلك عرض عام، وما سبوى ذلك فهبو كبواذب، لا تحميل الشيء، وجميع ذلك إما بالحقيقة، وإما بأغلب الظن المحسولات في البيراهين الأحساس وفصولها، والفصول أجناسها وفصولها والأعراض الخاصة، ولا تدخل فيها الأعراض العامة التي تكون عارضة اولاً لجنس موضوع علم الشيء، ويدحل فيه علم الأعراض العامة.

وإذا كانت تعرض للشميء من غير أن تعرض لجنسه أولاً، وبالعموم، وأعمني بالشيء لا موضوع المسألة بل موضوع الصناعة كالمقدار للهندسة، وإنما تدخل في البراهين ما كان مسن ذلك حقاً في نفسه لا يكون مشهور.

فالأمور الداخلية في البراهين هي المقومات للموضوعات، وللأمور السيّ تعـرض بموضـوع

الصناعة، لاتسلب معنى أعم منه، إذا كان تقويمه أو عروضه بالحقيقة، لا يحسب الشهرة، وأغلب الظن. وأغلب الظن. ثمَّ المنطق من عيون الحكمة.

# الطبيعيّات

الحكمة استكمال النفس الإنسانية بتصور الأمور والتصديق بالحقائق النظرية والعملية على قدر الطاقة الإنسانية، والحكمة المتعلقة بالأمور النظرية التي يجب علينا ان نعلمها، ونعمل بها تسمّى حكمة عملية، وكل واحد من الحكميين محصر في أقسام ثلاثة.

فأقسام الحكمة العملية:

حكمة مدنية، وحكمة منزلية، وحكمة حلقية.

ومبدأ هذه الثلاثة مستفاد من جهة الشريعة الالهية وكمالات حدودها ستبين بالشريعة الالهية، ويتصرف فيها بعد ذلك القوة النظرية من البشر بمعرفة القوانين في الجزئيات.

#### فالحكمة المدنية:

فائدتها تعليم كيفية المشاركة التي تقع فيها بين أشخاص الناس ليتعاونوا على مصالح الأبدان، ومصالح بقاء نوع الإنسان.

### والحكمة المنزلية:

فائدتها أن تعلم المشاركة التي ينبغي أن تكون بين أهل منزل واحد لتنظيم نهايـة المصلحـة المنزلية ، والمشاركة المنزلية تتم بين زوج وزوجة، ووالد ومولود، ومالك وعبد.

# وأما الحكمة الحلقية:

ففائدتها أن نعلم الفضائل وكيفية أقسامها لـتزكوا بهـا النفس، وتعلـم الرذائـل وكيفيـة موقتها لتطهّر عنها النفس.

أما الحكمة النظرية فأقسامها ثلاثة:

- ـ قسم يتعلق بما في الحركة والتغنير من حيث هـ في الحركـة والتغـير، وتسـمى حكمـة طبيعية.
- وحكمة تتعلق بما شأنها أن يجرّده الذهن على التغيير، وإن كان وجوده مخالطاً للمغير، وتسمى حكمة رياضية.
- وحكمة تتعلق بما وجوده مستغنى عن مخالطة التغيير، فلأ يخالطهـا أصلاً، وإن خالطهـا فبالغرض إلا أن قاتها مفتقرة في تحقيق الوجود إليها، وهي الفلسفة الأولية والفلسفة الالهية بجزء

منها، وهي معرفة الدنيوية.

ومبادىء هذه الاقسام التي هي الفلسفة النظرية مستفادة من أرباب الملّة الالهية على سبيل التنبيه وينصرف على تحصيلها بالكمال بالقوة العقلية على سبيل الحجة، أو من استكمال نفسه بهاتين الحكمتين، والعمل مع ذلك باحداهما، فقد أوتي حيراً كبيراً.

كلّ واحد من العلوم، الجزئية وهي المتعلقة ببعض من الأمور والموجودات يفتقر المتعلّم فيه إلى أن يتسلّم أصولاً ومبادىء تبرهن في غير علمه، وتكون في علمه مستعملة على سبيل الأصول الموضوعة.

والطبيعي علم حزئي. وأما أصول موضوعه، فبعضها عداد نبرهن عليها في الحكمة الأولى، فنقول: إن كل حسم طبيعي فهو متقوم اللذات من حزئين، أحدهما يقوم فيه مقام. الخشب من السرير، ويقال له: هيولى ومادة، والآخر يقوم مقام صورة السرير من السرير، ويسمى صورة.

وكل حسم حادث أو متغير فيفتقر من حيث هو كذلك إلى عدم سبقه، لولاه لكان أولى الوحود.

وكل حسم متحرك، فحركته إما من سبب من خارج، وتسمى حركته قسرية، وإما مسن سبب في نفس الجسم إذا الجسم لا يتجرك بذاته. وذلك السبب إن كان متحركاً على جهة واحدة على سبيل التسخير، فيسمى طبيعة، وإن كان متحركاً بحركات شتى بإرادة أو غير إرادة، أو متحركاً بحركاً حركة واحدة بإرادة فيسمى نفساً.

## أسباب الأشياء أربعة:

- مبدأ الحركة: مثل البناء للبيت.
- مبدأ المادة: مثل الخشب واللبن للبيت.
- ـ مبدأ الصورة: مثل هيئة البيت للبيت.
  - مبدأ الغاية: مثل الاستكمال للبيت.

وكل واحد من ذلك إما قريب وإما بعيد، وإما محاص وإما عام، إما بـالقوة وإمـا بـالفعل وإما بالحقيقة وإما بالعرض.

الطبيعة سبب على أنه مبدأ الحركة لما هي فيه، ومبدأ لسكونه بالذات لا بالعرض.

الحركة كمال أول لما بالقوة من حيث هو بالقوة، وهو كون الشيء على حال لم يكن قبله ولا بعده يكون فيه كيفاً أو كماً أو وضعاً كالشيء يكون على وضع في مكانه لم يكن قبله ولا بعده فيه، ولا يفارق كليته مكانه، والحركة التي من كم إلى كم تسمى حركة أو تخلخل إن كان إلى زيادة، أو يسمى حركة ذبول، وتكاثف، إن كان إلى النقصان، والتخلخل الحقيقي ان يصير للمادة حجم أعظم من غير زيادة شيء من خارج عليه، او ارتفاع فيه، والتكاثف ضده.

والحركة التي من كيف إلى كيف تسمى استحالة، مثل الأسوداد والأبيضاض. والحركة التي تكون من أين إلى أين تسمى نقلة.

والحركة الوضعية التي من وضع إلى وضع، والجسم في مكانه الواحد مثل الاستدارة على نفسه.

كل حركة تصدر عن محرّك، فهي بالقياس إلى ما فيه تحرك له، وبالقياس إلى ما عنه تحرك كل عركة تصدر عن محرّك، فهي بالقياس إلى ما عنه تحريك كل محرك فأما أن يكون قرة في الجسم، وأما أن يكون شيئًا خارجاً، ويحرك محرّك محرّك غير نفسه، مثل الذي يُحرّك بالمماسه، ويسمى المحركون والمتحركون في كل ترتيب إلى محرّك غير متحرك، لا سيما توالي أحسام متحركة بحركة بعضها لبعض إلى ما لا فهاية.

لا يجوز أن يكون حسم من الأحسام، ولا بُعد من الأبعاد ، ولا عدد يترتب في الطبع موجوداً بالفعل بلا نهاية، وذلك أن كل غير مثناة فيمكن أن تفرض في داخله حمد، ونفرض أبعد منه في بعض بحد آخر.

فإذا توهمنا بعد الوصل بين الحدين مختار إلى غير النهاية، لم يحل إما أن يكون مثل ما تبدي عند الحد الثاني لطابق في الوهم على ما يبدي من الحد الأول لحاداه وساواه ، فلم يفضل أحدهما على الآخر، أو فضل كما لو طابق على شيء فلم يفضل عليه، فليس انقص ولا ازيد منه، وكل ما هو مساوي لما بعد الحد الثاني فهو انقص مما هو مساوي لما بعد عن الحد الأول، فيكون ماهو مساوي القص، وهذا خلف.

فإن فضل فهو مثناه، والفضل مثناه، فالجملة متناهية ، فإذا لم يمكن أن يفرض بُعداً غير مثناه في خلاء أو في ملاء، وكذلك يين حال ترتيب الأعداد التي لها ترتيب في الطبع، بـل الأمور التي لا نهاية لها هي العدد، ولها قوة وجود.

وكلما يحصل منها في الوحود يكون متناهياً أو كان بعد غير مثناه، لكان لا يمكن أن يكون حركته مستديرة، فإنه إذا أخرجنا من مركزها خطاً إلى المحيط بحيث، لو أخرج في جهته قاطع خطاً مفروضاً في البعد غير مثناة فإنه إذا ادار تلك النقطة من محاذاة المقاطعة إلى المباينة إذا صارت في جهة أخرى، فتصير بعد أن كان المركز مسامتاً لها شيئاً من ذلك الخط غير مسامت لشيء منه، ثم يعود مسامتاً فلا بد من أول نقطة سامت في ذلك الحظ، وآخر نقطة سامت عليها لكن أي فرضناها على خط مثناه فإنا نجد خارجاً عنها نقطة أخرى يمكن أن نفصلها بالمركز، فيكون القطع الحاصل إذا بلغه نقطة صار مسامتاً قبل أول ما سامت، أو بعد آخر ما سامت هذا خلف، ولكن الحركات المستديرة ظاهرة الوجود، فالأبعاد الغير المتناهية ممتنعة الوجود. فإذا كانت الأبعاد محدودة والجهات محدودة، فالعالم متناه، فليس للعالم حارج. فإذا لم

والباري تعالى والروحانيون من الملائكة وجودهم عال عن المكان، وعن أن يكونوا في داخل أو خارج.

كل جهة فهي نهاية وغاية، ويستحيل أن تذهب الجهة في غير النهاية، إذ لا بُعد غير متناه، وإذن لو لم يكن إليها إشارة لما كان لها وجود، وإذا كان إليها إشارة فيه حد ليست وراء ذلك. فلو كان حد ما أمعنت إليه لم يحصل ، لم تكن الجهة موجودة لشيء.

فالعلو والسفل وما أشبه ذلك محدودة الأطراف ولا محالة أن حدّة بخلاء أو ملاء، وستعلم أنه لاخلاء فهو إذن ملاء، وما يحد الجهة قبل الجهة، ولو كانت الجهات متحددة فحسم واحد تكون إليه غاية قرب وغاية بُعد محدودين، فإذاً الأحسام التي تحتاج إلى جهات متحددة تحتاج إلى تقدم وجود هذا الجسم لها. وأن يكون اختلاف جهاتها بالقرب منه والبعد منه ليس في جانب دون حانب منه، إذ لا تختلف حوانب بالطبع، فيجب إذاً أن تكون حاله في إثبات الجهة حال مركز أو محيط لكن المركز يحدد القرب ولا يحدد البعد، لأن المركز الواحد يصلح مركزاً لدوائر مختلفة الأبعاد، فيجب أن يكون على سبيل الحيط، فإن الحيط الواحد كما يحدد القرب منه كذلك يحدد البعد عنه، وهو المركز الواحد المعين، ويجب أن يكون هذا الجسم غير مفارق الموضعه وإلا فيحتاج إلى حسم آخر تتحدد به الجهة التي يحتاج إليها إذا أعيد إلى موضعه بطبعه أوغير طبعه فإذن لا يكون لهذا الجسم مبدأ حركة مستقيمة لا بالقسر ولا بالطبع.

والأحسام المستقيمة الحركة فإنها تحتاج إلى جهات، وتكون جهاتها مختلفة بالقياس إليه: فمنها ما هو أخذ نحوه فيكون متحركاً من الوسط إلى المحيط.

ومنها ما يأخذ بالبعد عنه ، فيكون من نحو المحيط إلى المركز.

ولا يجوز أن يكون هذا الجسم مؤلفاً من أحسام أقدم منه، فإنها تكون حينقذ قابلة للحركة المستقيمة، فيكون حينفذ محتاجاً إلى جهات محصّلة، فتكون الجهات موجودة دون وجود هذا الجسم وقبل تركيبه، وهذا خلف.

وأعلم أن كل حسم إما بسيط أي غير مركب من أحسام مختلفة الطبائع، وإما مركب منها. فالأحسام البسيطة قبل الأحسام المركبة.

كل حسم بسيط فإنه لو تُرك وطباعه غير مقسور لاحتص بحيز:

فإما أن يكون عن طبعه أو عن غيره. لكنا قلنا: ليس عن غيره، فهو عن طبعــه. وكذلـك في كيفيته وكميته، وقد يعتبر في الكيف والشكل والكم.

أما في الكيف فكالماء سخن، وأما في الكم فكالماء تخلخل، وأما في الشكل فكالماء تكعّب وقد يُفعل مثل ذلك في الوضع كالغصن يُبحرُّ إلى غير وضعه.

كل شكل تقتضيه طبيعة بسيطة فأجزاؤه متشاكلة، ولا شيء مما ليس بكُرة أحزاؤه متشاكلة، ولا شيء مما ليس بكُرة أحزاؤه متشاكلة، فكل شكل طبيعي لجسم بسيط كرة. فبسائط العالم يحتوي بعضها على بعض متأدية إلى حصول كرة واحدة.

الجزئي من الجسم البسيط مكانة بالعدد غير مكان الجزئي الآخر، ولكن بحيث إذا اتصلت الجزئيات طبيعية واحدة بسيطة ككل ماء، استحال أن تكون حركتها إلا إلى جهة واحدة، ومكانها إلا مكاناً واحداً مشتركاً تكون أمكنة كل واحد منها كالجزء من ذلك المكان. فيجب إذن أ، لا يكون لبعضها مكان ولبعضها مكان، ليس من شأن جملة المكانين أن تصير للجملة فإذن أ، لا يكون العضها مكان ولبعضها مكان، في عالمين، فإذن أحزاء العالم واحد، فإذن لامركزين لثقيلين في عالمين، فإذن أحزاء العالم الكلى في أحياز متوادفة، فجملة العالم واحدة ومنتاه.

وليس خارجاً عنه خلاء ولا ملاء، في فإنه لو كان الخلاء موجوداً لكان أيضاً متناهياً، فلو كان الخلاء موجوداً لكان فيه أبعاد في كل جهة، وكان يحتمل الفضل في جهات كالجسم، فحيننذ إما أن تكون أبعاد الجسم تُداخل أبعاده، وإما أن لا تكون، فإن لم تداخلها كان ممانعاً

فكان ملاء، وهذا خلف.

وإن داخلتها دخل أبعاد في أبعاد، فحصل مع احتماع بعدين متساويين بعد مثل أحدهما، وهذا خلف .

والأجسام المحسوسة يمتنع عليها التداخل من حيث لا يصح أن تتوهم عليه التداخل، وهي الأبعاد ، فإنها لأحل أنها أبعاد تتمانع عن التداخل لا لأنها بيض أو حارة أو غير ذلك.

فالأبعاد لذاتها لا تتداخل، بل يجب أن يكون بحموع بعدين أعظم من الواحد واحدين اكثر من واحد، وعددين أكثر من عدد، ونقطتين أكثر من نقطة، وليس أكثر من نقطة، لأن النقطة لا حصة لها في الكبر، بل في العدد، والبعد له حصة في الكبر، كالعدد له حصة في الكبرة.

ولو كان خلاء موجوداً لما كان يختص فيه الجسم المحيط إلا لجهة تتعين والأحسام الي في الإحاطة إنما تتعين جهاتها بجهة هذا المحيط. فيجب أن يكون لهذا المحيط جهة، إذ لذاته ليس به جهة بل بحسب شيء آخر. ولو كان خلاء لكان لهذاالجسم حيز من الخلاء مخصوص ووراءه أحياز أخرى خارجة عن حيزه لا يتحدد بها حيزه ولا تتحدد هي لحيزه، فلم يكن وقوعه في ذلك الحيز إلا اتفاقاً، والاتفاق يعرض عن أمور قبل الاتفاق تتأدى إلى اتفاق ليست باتفاق، فتكون حيتنذ أمور سلفت أدت إلى تخصيص هذا الحيز به.

فلهذا الجسم في ذاته حيز آخر. والسؤال على اختصاص ذلك الحيز ثابت بل يجب أن يكون مثل هذا الجسم لا حيز له ولا أين، ولغيره به الحيز والأين، وهمذا لا يمكن إلا أن يكون الحلاء معدوماً، وإلا لكان في الحلاء حيز دونه، وكانت الأحياز لا تختلف من جهة ما هي في الحلاء، فلم يكن أن تختلف بأحسام أولى من أن تختلف بغيرها، إلا أن يكون حيز بجسم أولى من حيز، فتكون طبائع الأحياز في الخلاء مختلفة، وهذا محال.

فإذاً إن كان علاء لم يكن فيه لاسكون ولا حركة طبيعية ولا أيضاً قسرية ما تسلب حركة أو سكوناً طبيعياً. وكيف تكون في الخلاء حركة ، والحركات تختلف بالسرعة والبطء بقدر اختلاف المتحركات والمتحرك فيه. فما كان أغلط كانت الحركة فيه أبطاً، ونسبة السرعة إلى البطء في التفاوت نسبة المسافتين في الغلظ والرقة حتى كلما ازدادت رقة ازدادت الحركة سرعة، فتكون نسبة زمان الحركة في الحلاء إلى زمان الحركة في الخلاء كنسبة مقاومة ذلك

الخلاء إلى مقاومة ملاء أرق منه على نسبة الزمانين، فتكون مقاومة موهومة لو كانت لكانت مساوية للامقاومة، ولا مقاومة مساوية لمقاومة لو كانت، هذا حلف.

أو تكون الحركة في الخلاء في زمان غير منقسم، فهذا أيضاً خلف.

اتصال المقادير بعضها ببعض أن تصير أطرافها واحدة، واتصالها في أنفسها أن تكون موجوداً بالقوة في أجزائها حد مشترك.

تماس المقادير أن تكون نهاياتها معاً من غير أن تصير و احدة .

كل مقدارين يتماسان بالكلية إن أمكن فهما متداخلان. كل ما ماس شيئاً بكليته فمامس أحد همامس الآحر.

كل متماسين لا بالأسر فهما متميزان بالوضع.

كل متميزين بالوضع فإن تجاوزهما بنهايتين. إن كانت أحزاء لا تتحزأ، لم تتحزأ بالملاقاة.

كل ما لا يتجزأ بالملاقاة، فمماسه بالأسر.

كل بماس بالأسر فما ماس مماسه، ماسه.

كل ما ماس شيئين وحجب بينهما، ماس كلاً بما لم يماس به الآحر فانقنسم، فلا شيء من الماس على ترتيب محجوب بعضه من بعض بغير منقسم.

كل مماس بالأسر من غير تنحى شيئ من شيء فحجم جملتها مشل حجم الواحمد، وإن كان العدد أكثر .

كل ما لا يتحزأ لا يتألف من تركيبه مقدار، لأنه لا يتماس بالحجب، ولا يتماس بالحجب، ولا يتماس بالمداحلة تماساً يوجب زيادة حجم، إن كان تأليف مما لا يتحزأ وجب أن يكون الجزآن الموضوعان على مسافة بينهما حزء يمتنع فيهما الالتقاء بالحركة حوفاً من انقسام الجزء، ويتقابلان بالحركة على مسافتين زوجيتي الأجزاء، لا يجوز أحدهما الآحر من غير أن تلحقه بالمحاذاة، والحركة متساوية.

فإن كل واحد منهما إن كان قد قطع النصف عند المحاذاة فبعد لم يحاذه، وإن اختلفا فقطع المتفقين في السرعة يختلف، ولو كان تركيب مما لا يتحزأ لوقع عدد القطر في المربع كعدد الضلع، مع أن كل واحد منهما ليس بين أحزائهما، فرحة ولا اعتلاف مقادير، وكان إذا زالت الشمس عن محاذاة شخص يركز في الأرض جزءًا، إما أن تزول المحاذاة حزءًا، فيكون مدار الشمس، ومدار طرف المحاذاة واحداً، وهذا محال.

وإما أن تزول المحاذاة أقل من حزء فانقسم، أو تثبت المحاذاة مع الزوال، وهذا محال.

فإذاً من المحال أن يكون تأليف الأحسام من أحزاء لا تتجزأ، فإذن قسمة الأجزاء لا تقسف عند أجزاء لا تتجزأ ، وليس يجب أن يكون للجسم قبل التجزئة جزء إلا بالإمكان . ويجوز أن يكون في الإمكان أحوال بلا نهاية، فإذن الأجسام لا يتقطع إمكان انقسامها بالتوهم البته.

فأما تزييدها فإلى حد تقف عنده، إذ لا نجد مادة غير متناهية ، ولا مكاناً غير متناه، ومكان الجسم ليس بعداً هو فيه لما علمت بل هو سطح ما يحويه الذي يليه فهو فيه.

أما الزمان فهو شيء غير مقداره وغير مكانه، وهو أمر به يكون القبل الذي لا يكون معه البعد، فهذه القبلية له لذاته، ولغيره به، وكذلك البعدية، وهذه القبليات والبعديسات متصلة إلى غير نهاية. والذي لذاته هو قبل شيء هو بعينه يصير بعد شيء، وليس أنه قبل، هو أنه حركة ، بل معنى آحر، وكذلك ليس هو سكون، ولا شيء من الأحوال التي تعرض فإنها في أنفسها لها معان غير المعاني التي هو بها قبل وبها بعد وكذلك مع، فإن مع مفهوماً غير مفهوم كون الشيء حركة.

وهذه القبليات والبعديات والمعيات تتوالى على الاتصال، ويستحيل أن تمكون دفعات لا تنقسم وإلا لكانت توازي حركات في مسافات لا تنقسم، وهذا محال.

فإذن يجب أن يكون اتصالها اتصال المقادير، ومحسال أن تكون أمور ليس وجودها معاً يحدث ويبطل ولا تغير البتة، فإنه إن لم يكن أمر زال، ولم يكن أمر حدث لم يكن قبل ولا بعد بهذه الصفة.

فإذن هذا الشيء المتصل متعلق بالحركة والتغير، وكل حركة على مسافة على سرعة محددة فإنه إذا تعين لها أو تعين بها مبدأ وطرف لا يمكن أن يكون الإبطاء منها يبتـدىء معهـا ويقطع النهاية معها، بل بعدها.

فإذن ها هنا تعلق أيضاً بـ مع وبـ بعد، وإمكان قطع سرعة محدودة مسافة محدودة فيما بين أحده في الابتداء، وتركه في الانتهاء، وفي أقل من ذلك إمكان قطع أقـل في تلـك المسافة، وهذا لا مقدار المسافة التي لا يختلف فيها السريع والبطىء وغير مقدار المتحرك الذي قد يختلف

فيه مع الاتفاق في هذا، بل هو الذي يقول إن السريع يقطع فيه هذه المسافة، وفي أقل منــه أقــل من هذه المسافة.

وهذا الإمكان مقدار غير ثابت، بل متحدد، كما أن الابتداء بالحركة للحركة غير ثابت، ولو كان ثابتًا لكان موجودًا للسريع والبطيء بلا اختلاف.

فهو إذن هو المقدار المتصل على ترتيب القبليات على محو ما قلنًا، وهــو متعلـق بالحركـة، وهو الزمــان ، وهــو مقـدار الحركـة في المتقـدم والمتأخر اللذيـن لا يثبـت أحدهمـا مـع الآحــر لا مقدار المسافة ولا مقدار المتحرك.

الآن فصل الزمان وطرف أجزائه المفروضة فيه، ينفصل به كل جزء في حده، ويتصل بغيره، والزمان إذ لاثبات لقبله مع بعده فهو متعلق بالتغير ولا بكل تغير، بل بالتغيير الدي من شأنه أن يتصل، والتغيرات التي في الكم بين نهايتي الصغير والكبير، والتي في الكيف بين نهايتي مكانين بينهما غاية البعد وكل ما يقصد طرفاً ليسكن فيه إن كان بالطبع يهرب عمّا عنه إلى ما إليه. فالطرف المتوجه إليه بالطبع مسكون فيه بالطبع. والذي بالقسر بعد الذي بالطبع، ولأن كل حركة مبتدئة في العالم فهي بعد ما لم يكن فيها فلها قبل، والقبل زمان، فالزمان أقدم من التي في الكيف والكم والأين المستقيم، فالتغير الذي يتعلق به الزمان هو إذن الذي يكون في الوضع المستدير الذي يصح له أن يتصل أي اتصال شنت.

وأما السكون فالزمان لا يتعلق به ولا يقدره إلا بالعرض إذ لو كان متحركاً ما هو ساكن لكان يطابق هذا الحزء من الزمان، والحركات الأحرى يقدرها الزمان لا بأنه مقدارها الأول، بل بأنه معها كالمقدار الذي في الذراع يقدر حسبة الذراع بذاته وسائر الأشياء بتوسطه، ولهذا يجوز أن يكون في زمان واحد مقدار الحركات فوق واحدة، وكما أن الشيء في العدد إما مبدؤه كالوحدة وإما قسمة كالزوج والفرد، وإما معدودة كذلك الشيء في الزمان منه ما هو مبدؤه كالآن، ومنه ما هو حزؤه كالماضي والمستقبل ومنه ما هو معدوده ومقدره وهو الحركة.

والجسم الطبيعي في الزمان لا لذاته بل لأنه في الحركة ، والحركة في الزمان ذوات الأشباء الثابتة وذوات الأشياء الغير ثابتة من جهة، والثابتة من جهة إذا أخذت من جهة ثباتها لم تكن في الزمان، بل مع الزمان.

ونسبة ما ليس في الزمان إلى ما ليس في الزمان من جهة ما ليـس في الزمـان الأولى بــه أن يسمّى السرمد

نسبة ما مع الزمان، وليس في الزمان إلى الزمان من جهة ما مع الزمان، وهو الدهر.

والدهر في ذاته من السرمد، وبالقياس إلى الزمان دهر الحركة علمة حصول الزمان، والمحرك علة الزمان، ولا كل والمحرك علة الخركة، فالمحرك علة علة الزمان، فالمحرك علة الزمان، ولا كل عرك بل التي ليست بالقصر، فقد صح أن الزمان قبل القسر.

كل حركة عن محرك غير قسري، فإما عن محرك طبيعي أو نفساني إرادي. وكمل محرك طبيعي فهو بالطبع يطلب شيئاً ويهرب عن شيء، فحركته بين طرفين، متزوك لا يقصد ومقصود لا يترك، وليس شيء من الحركات المستديرة بهذه الصفة، فإن كل نقطة فهيا مطلوبية ومهروب عنها فلا شيء من شيء الحركات المستديرة بطبيعي، فإذن الحركة الموجية للزمان نفسانية إرادية. فالنفس علة وجود الزمان.

كل حركة فلها محرك، لأن الجسم، إما أن يتحرك لأنه جسم أو لا لأنه جسم، فإن تحرك لأنه جسم وحب أن يكون كل جسم متحركاً، فإذن حركته تجب عن سبب آخر، إما قرة فيه، وإما محارج عنه.

المحركات في كل طبيعة تنتهي إلى محموك أول لا يتحسرك، وإلا لا تصلمت محركمات، ومتحركات بلا نهاية فاتصلت الأحسام بلا نهاية، وكان لجملتها حجم غير متناه، وهذا محال.

ليس من شان حسم من الأحسام أن تكون له قوة على أمور غير متناهية، وإلا لكان قـوة الجزء مقابلة لشيء من ذلك الغير المتناهي المفروض من مبدأ محدود أقل مما يقوى عليه الكل من ذلك المبدأ، فكان على متناه، وكذلك الجزء الأعر فمحموعهما يكون على متناه.

فالمحرك الأول الذي لا تتناهى قوته إذن ليسس بجسم ولا في حسم، وليس متحمرك لأنه أول، ولا ساكن لأنه لا يقبل الحركة والساكن هو عادم الحركة زماناً له أن يتحرك فيه.

الأحسام لا تخلو في طبيعتها من مبدأ الحركة، وذلك لأن كل حسم إما أن يكون قابلاً للنقل عن موضعه الطبيعي أو غير قابل، فإن كان قابلاً فهو قابل للتحريك المستقيم فلا يخلو إسا أن يكون في طباعه مبدأ ميل إلى مكانه الطبيعي أو لا يكون.

لكنا نشاهد بعض الأحسام في طباعة ميل إلى جهة من الجهات، وكلما اشتد الميل قادم المحرك بالقسر حتى تتفاوت النسب بتفاوت ما فيها من قوة الميل.

فإن كل حسم لا ميل فيه قبل حركة القسر، وكل حركة كما عملت في زمان، كانت لزمان تكل الحركة نسبة إلى زمان حركة حسم ذي ميل في طبعه بالقسر يكون في ميله حركة قسر حسم ذي ميل لو قدّر نسبة مثله إلى ذلك نسبة الزمانين، فيكون قسر مالا مقاومة فيه على نسبة قسر في حسم ذي ميل، هذا حلف.

فإذن كل حسم قابل للنقل من موضعه الطبيعي ففيه مبدأ حركة، فإن لم يكن قابلاً للنقل من موضعه الطبيعي فلأجزائه نسبة إلى أجزاء ما يحويه أو يكون محوياً فيه لنسب واحبـة لذاتها، إذ ليس بعض الأجزاء التي تعرض فيه أولى بملاقاة عددية أو موازاة عددية من بعض.

فإذن في طباعها أن يعرض لها تبدل بهذه المناسبات، فهمي قابلة للنقـل عـن وضعهـا، ثـم يتبرهن بذلك البرهان أن لها مبدأ حركة وضعية مستديرة. فكل حسـم فقيـه مبـدأ حركـة، إمـا مستقيمة وإما مستديرة.

ويستحيل أن يكون في جسم واحد بسيط مبدأ حركتين، مستقيمة ومستديرة، أو يكون ما هو للذات مبدأ حركة مستيدرة لا كما يكون في حالة أخرى مبدأ حركة مستيدرة لا كما يكون في حالة أخرى مبدأ سكون، لأن السكون غاية الحركة المستقيمة. إذ قد عملت أن الحركة المستقيمة هرب وطلب هرب عن مكان غير طبيعي، وطلب لمكان طبيعي، وعلمت أن الجهات محدودة، وعملت أن الأمكنة الطبيعية للأحسام البسيطة محدودة، فإذا انتهت حركته لحصولة في مكانه الطبيعي استحال أن يتحرك عنه، فيكون مكاناً غير طبيعي مهروباً عنه، وغير ملائم فيسكن، فيكون سكونه غاية حركة،

وأما الحركة المستديرة غاية الحركة الستمقيمة، ولا نفس عدم لها، بـل الأمر زائد يحتاج إلى مبدأ آخر. فإذا استحال أن يكون في حسم واحد ميلان طبيعيان اثنان، أو يكون أحد الميلين مؤدياً إلى الميل الثاني، لزم أن يكون الجسم الطبيعي إما مخصوصاً بمبدأ حركة مستقيمة، وإما مخصوصاً بمبدأ جركة مستديرة، وكل حركة مستقيمة فهي متمدده بالمتحرك بالحركة المستديرة تحدداً بالقرب والبعد.

وكل حركة مستقيمة فإما إلى المركز والوسط، وإما عن المركز إلى المستديرة حلول

المركز، وكل حركة بسيطة طبيعية فإما على الوسط أو إلى الوسط، والتي على الوسط لا تُنسب إلى الخفة، والتي إلى الوسط فتنسب إلى الثقل. وكل واحد من الثقيل والخفيف إما غاية، وإما دون الغاية.

فالثقيل المطلق بالغاية هو الذي إلى حاق الوسط، وهو الأرض، ويليه الماء.

والخفيف المطلق هو الذي إلى حاق المحيط، وهو النار، ويليه الهواء. وأنت تعلم أن الأرض ترسب في الماء، كما يرسب الماء في الهواء، فهما ثقيلان لكن الأرض أثقل، والهواء إذا حصل في الماء والأرض طفا وصعد إن وجد منفذاً، وخالفاً في مكانه إذ يمتنع وقوع الخلاء. فالهواء خفيف، والنار لا ترسب في الهواء، بل تطفو إلى فوق، فالنار أحمف من الهواء، وليس يطفو شيء من ذلك ورسوبه لدفع وضغط أو حذب ، وبالجملة قسر، والإلكان الأعظم أبطاً، لكن الأعظم أسرع وليس أبطاً.

الأحسام إما بسيطة، وإما مركبة.

والبسائط: هي الأحسام التي لا تنقسم إلى أحسام مختلفات الطبائع مثل: السموات والأرض والماء والهواء والنار .

والمركبة: هي التي تدخل إلى أحسام مختلفة الصور منها تركبت مثل، النبات والحيوان.

والأحسام البسيطة قبل المركبة، وهي إما بسيطة من شأنها أن تؤلف منها الأحسام المركبة، وإما بسيطة ليس من شأنها ذلك.

كل حسم يقبل التركيب عنه، فمن شأنه أن يفارق موضعه الطبيعي بالقسر، وقد صح أن كل حسم بهذه الصفة ففيه مبدأ حركة مستقيمة. فكل ما ليس فيه مبدأ حركته مستقيمة فليس مبدءاً للتركيب عنه.

فالاسطقسات: هي الأحسام الثقيلة والخفيفة، وتشترك في أوائل المحسوسات من الكيفيات، وأوائل المحسوسات هي الملموسات، ولهذا لا يوجد في حيز الأحسام المستقيخة الحركة حسم إلا وله كيفية ملموسة وقد يعرى عن المطعومة والمذوقة والمشمومة. وأوائل الملموسات هي الحار والبارد والرطب واليابس، وما سوى ذلك إما يتكون عنها، أو لازم أياها. أما المتكون فمثل النوجة عن شدة احتماع الرطب واليابس، وأما اللازم فمثل التخلخل الطبيعي فإنه يتبع الحار، والملاسة الطبيعية فإنها تتبع الرطب.

فالأحسام البسيطة حارة وباردة، ورطبة ويابسة، فإذا تركبت حصل من ذلك حار يابس، وذلك هو النار، وخصوصاً الصرف الذي هو حزء الشعلة، والجزء الآخر هو الدحان، وحار ورطب وهو الهواء، فإنه لولا أنه حار لما كان متخلخلاً ينسل عن الهواء، والبرد في أسفله بسبب ما يخالطه من البخار المائي الغالب عليه عند قرب الأرض، وأقواه حيث ينتهي شعاع الشمس المنعكس عن الأرض، أعني المسخن للأرض أولاً، ثم ما يجاوره عن قرب ثانهاً، فإذا انقطع كان بخاراً بارداً ثم هواء حاراً صرفاً. وأما رطوبته فلأنه أقبل الأحسام واتركها للأشكال وأطوعها في الانفصال والاتصال، وبارد رطب، وهو الماء، ولا يشك فيه، وبارد ويابس وهو الأرض ولا أيس من الأرض، وأما بردها فيدلك عليه تكاثفها وثقلها، ومكان الحار فوق المكان الأقل برداً، والأيس في الباين أشد إفراطاً، أعني البارد واليابس أثقل، والحار اليابس أخف.

وهذه الاسطقسات منفعلة بحسب تفعيل المؤشرات السماوية ، والمؤثر الظاهر فيها هـو الشمس، ثم القمر وخصوصاً فيما هو رطب، فيزيد رطوبة وتخلخلاً وزيادة، ولذلك ما يزيد المد مع البدر، والأدمغة وتنضج الفواكة والثمار,

وأما الكواكب الأخرة فأفعالها حقة. لكنها خفية، لا يطلع عليها بادي النظر، والشمس إذ أشرقت على صفحة الأرض حللت وصعدت، فالمتحلل الرطب بخار، والمتحلل اليابس دخان، فإذا تصاعداً صعد اليابس، وبقي الرطب فيرد في الحيز الباردي الجو، فيقطر مطراً بعدما انعقد عنيماً أو ثلجاً إن جمد السحاب وهو سحاب، أو انضغط البرد إلى ماطن السحاب منحصراً عن حر مستول على ظاهرة كما في الربيع والخريف، جمد القطر برداً. وربما قام الهواء الرطب المائي كالمرآة للنيرات على حسب المسامتات، فلاحت عيالات تسمى قوس قزح وشمسيات ونيازك، وإذا انتهى المتصعد إلى حيز النار اشستعل بنار ثاقبة الاشتعال، فإن تلطف بسرعة، واستحال وحيث النار قوية تر مثل الخلاء ينفذ فيه البصر، فإن لم يتحلل بسرعة وبقي، كان من ذلك الكواكب ذوات الأذناب والمذوائب والشهب. فإن استجمر، ولم يشتعل رؤيت كالهوات والكرات الغائرة المظلمة واقفة حذاء حزء من السماء، وإذا برد الدخان في الجسو قبل الانتهاء إلى حيز الاشتعال هبط ويكار.

وهذه الأبخرة والأدعنة إذا احتبست في الأرض، ولم تتحلل حدث منها أمور: أما الأبخرة فتنفجر عيوناً.

وأما الأدحنة فهي إذا لم تنسل في المسام والمتافذ زلزلت الأرض. فريما حسفت وخلصت ناراً مشتعلة لشدة الحركة حارية بحرى الريح المحتبسة في السحاب ، فإنها تحدث لشدة حركتها صوت الرعد، وتنفصل مشتعلة برقاً أو صاعقة إن كانت غليظة كبيرة، وإذا لم تبلغ قدر الأبخرة والأدخنة المحتبسة في الأرض أن تنفجر عيوناً أو تزلزل بقعة اختلطت على ضروب من الاختلاط عتلفة في الكم والكيف، فحينئذ تكون منها الأجسام الأرضية مثل الذهب والفضة، فإنها غالب عليها المائية، وما كان منها يذوب ويشتعل كالكبريت والزرنيخ فإنها غالب عليها مع المائية الهوائية، وما كان منها لا يذوب ، فإنه غالب عليه الأرضية، وما يتطرق ففيه دهنية لا تحمد، وما كان يذوب ولا يتطرق فمائيته حالصة، ولا دهنية فيسه، وهذه أول ما تتكون من هذه الاسطقسات.

فإذا تركبت الاسطقسات تركيباً أقرب إلى الاعتدال حدث النبات وشارك الحيوان في قوة التغذية والتوليد ولها نفس نباتية و هي مبدأ استبقاء الشخص بالغذاء ، وتنميته به واستبقاء النوع مثل ذلك الشخص، ولتلك النفس قوة غاذية من شأنها أن تحتل حسماً شبيهاً بجسم ما هي فيه بالقوة إلى أن تكون شبيهة بالفعل لتسد به بدل ما يتحلل، وقوة نامية، وهبي التي من شأنها أن تستعمل الغذاء في أقطار المغتذي يزيد بها طولاً وعرضاً وعمقاً إلى أن يبلغ به تمام النشوء على نسبة طبيعية، وقوة مولّدة تولد جزءاً من الجسم الذي هي فيه يصلح أن يكون عنه خسم آحر، بالعدد ومثله بالنوع.

ثم يتولد الحيوان باعتدال أكثر، فيكون مزاحه مستحقاً لأن يكمل بنفس درّاكه بالاعتيار ولهذه النفس قوتان: قوة مدركة، وقوة محركة.

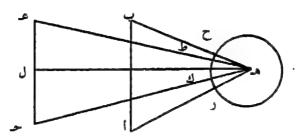
ـ قوة مدركة:أما في الظاهر فيه هـذه الحـواس الخمـس، وأمـا في البـاطن فـالحس المشــترك والمصورة والمتخيلة والمتوهمة والمتذكرة.

فأول الحوسا وأوجبها للحيوان، والذي به يكون الحيوان حيواناً من بين سائر الحواس، هو اللمس، وهو قوة من شأنها أن تحسن بها الأعضاء الظاهرة بالمماسة كيفيان الحر والبرذ والرطوبة واليبوسة والثقل والحفة والملامسة والخشونة وسائر ما يتوسط بين هذه ويركّب منها.

ثم قوة الذوق وهي مشعر المطاعم، وعضوها اللسان، ثم قوة الشم، وهي مشعر الروائح، وعضوها حرّآن من الدماغ في مقدمة شبيهان بحملتي الثدي، ثم قوه السمع، وهي مشعر الأصوات، وعضوها العصبة المنغرسة على سطح باطن الصماخ.

ثم قوة البصر، وهي مشعر الألوان، وعضوها الرطوبة الجليدية في الحدقة.

وكل واحد من هذه المشاعر، فإن المحسوس يتأدى إليها: أما الملموس فيكون بلا واسطة غربية، بل بالمماسة، وأما المطعوم فبتوسط الرطوبة، وقد غلط من ظن أن الأبصار يكون بخروج شيء من البصر إلى المبصرات يلاقيها، فإنه إن كان جسماً امتنع ان يكون في بصر الإنسان حسم يبلغ من مقداره أن يلاقي نصف كرة العالم، وينبسط عليها. ثم إنه مع ذلك إن ك أن متصلاً بالبصر فهو أعظم، وإن كان منفصلاً لم يتأدى مدركه إلى البصر، وإن كان متصلاً وحب أن يكون غير تام الاتصال، إذ لا يدخل حسم في حسم فتكون تأديته محالة لانقطاعه، أو يكون ما يتخلله من الهواء يؤدي فلا يحتاج إلى خروجه، وإن كان عرضاً كان من العجب أن يخرج عرض عن جسم إلى حسم آخر. وأيضاً إن كان حسماً فإما أن تكون حركته بالطبع أو وبالإرادة ، فإن كان بإرادة كان لنا مع التحديق أن نقبضه إلينا فلا نرى به شيئاً، وإن كان عروجه طبيعياً كان الهواء قليلة أحال الهواء آلة للإدراك، كان يجب إذا كثر الناظرون أن يرى كل واحد منهم الحسام عليه الفواء آلة للإدراك، كان يجب إذا كثر الناظرون أن يرى كل واحد منهم أحسن عما لو ا نفرد، لأن الهواء يكون أكمل انفعالاً للكيفية المحتاج إليها في أن يكون آلة، ولو أحساس عملامسة الشعاع لكان المقدار يدرك كما هو. وأما إذا كان بالتداية إلى الرطوبة الجليدية فنقول إنه يجب أن يكون الأبعد يرى أصغر، وبرهان ذلك: لتكن الرطوبة الجليدية دائرة رحول هـ ، وليكن ا ب حـ د مقدارين متساويين وأبعدهما حـ د. وليكن هـ ل عموداً الجليدية فنقول إنه عرداً عليكن الم عوداً



عليهما جميعاً ، ونصل هـ ح، ب هـ ، ر ا، هـ ك، ح هـ ، ط د. فـلأن مثلثي ا ب هـ.،

ه ح د متساویا الساقین، وقاعدتهما کل واحدة منهما متساویتان، وارتفاع حد هد د، اطسول، فزاویة حد هد د اصغر، وزاویة هد ب اعظم، وزایة حد هد د یوترها قوس ط ك، وزاویة اهد ب یوترها قوس ح ر، یکون قوس حد ر اکبر من قوس ط ك، وشبح اب یرتسم فی ح د، وشبح ح د یرتسم فی ط ك، فإذن یرستم فیه شبح الأبعد اصغر. فهو إذن یری باحزاء من الجلیدیة اقل. ومتی کان محل التبخ اصغر، کان الشبح اصغر، والمرئی الحقیقی هو هذا الشبح. فإن إذا كان الشبح یرد علی البصر، یجب أن یکون الأبعد شبحه أصغر، فیری اصغر، واسخر، فیری اصغر.

فإذن صغر الزاوية تعين في صفر الأبصار، حيث يكون قبول الشبح، لا بملاقة بالشعاع.

وأما القرى المدركة في الباطن فمنها القوى التي ينبعث منها قوى الحواس الظاهرة، وتجتمع بتأديتها إليها، وتسمى الحس المشترك، ولولاها لما كان إذا أحسسنا بلون العسل إبصاراً حكمنا بأنه حلو، وإن لم نحس في الوقت حلاوته، وذلك لأن القوة واحدة، واحتمع فيها ما أداه حسان من حلاوة ، ولو في شيء واحد، فلما ورد عليه أحدهما كان الثاني ورد معه. ولولا أن فينا شيئاً احتمع فيه صورة الحلاوة والصفرة لمساً كان لن أن نحكم أن الخلاوة غير الصفرة، ولا أن نحكم أن هذا الأصفر هو حلو.

وهذا الحس المشترك تقرن به قوة تحفز ما تؤديه الحواس إليه من صور المحسوسات، حتى إذا غابت عن الحسن بقيت فيه بعد غيبها، وهذا يسمى الخيال ولمصوِّرة وعضوهما مقدم الدماغ.

وها هنا قوة أحرى في الباطن تدرك في الأمور المحسوسة ما لا يدركه الحس مثل القدوة في الشاة التي تدرك من الذئب ما لا يدركه الحس ولا يؤديه الحس، فإن الحس لا يؤدي إلا الشكل واللون، فأما أ،هذا ضار أو عدو ومنفور عنه فتدركه قوة أحرى تسمى وهماً. وكما أن للحس خزانة هي المصورة، كذلك للوهم خزانة تمسى الحافظة والمتذكرة، وعضوهما هذه الخزانة مؤخر الدماغ.

وها هنا قرة تفعل في الخيالات تركيباً وتفصيلاً تجمع بين بعضها وبعض، وتفرّق بـين بعضها وبعض، وتفرّق بـين بعضها وبعض، وكذلك تجمع بينها وبين المعاني التي في الذكر وتفرّق، وهذه القوة إذا استعملها العقل سيت مفكرة، وإذا استعملها الوهم سميت متخيلة، وعضوها بدودة في وسط الدماغ.

فهذه القوى الستي في باطن الحيوانات، أعني الحس المشترك والخيال والوهم والمتخيلة

والحافظة، والحس المشترك غير الخيال بالمعنى، لأن الحافظ غير القسابل، والحفظ في كل شيء يقرة غير قوة القبول، ولو كان الحفظ بقوة القبول لكان الماء يحفظ الأشكال كما يقبلها، بل للماء قوة قابلة وليس له قوة حافظة، والقوة المتخيلة خاصتها دوام الحركة ما لم تغلب، وحركتها محاكيات الأشياء بأشباهها وأضدادها، فتارة تحاكي المزاج كمن تغلب عليه السوداء، فتخيل له صوراً سوداء ومحاكاة أذكار سبقت، أو محاكاة أذكار رُجيت.

وأما القوة المحركة فهي مبدأ انتقال الأعضاء بتوسط العصب والفصل بالإرادة، ولها أعوان أولى وثانية. فالعون الأول هو المدركة، إما المتخيلة وإما العاقلة، والعونان الأحيران قوتـــا الــنزاع إلى المدرك، إما نزاعاً نحو دفع، أو نزاعاً نحو حذب.

ف النزاع نحو الجدنب: هـو للمتخيـل أو المظنـون نافعـاً وملائمـاً، وهــذه القــوة تســمى «شهوانية» .

والنزاع نحو الدفع: للمتحيل ضاراً أو غير ملائم على سبيل الغلبة، ويسمى «غضباً».

وهما مبدأ استعمال القوة المحركة في الحيوان الغير الناطق، وفي الحيوان الناطق لا من حيث هو ناطق، فإحدى القوتين الأولى لدفع الضار، والثانية لجذب الضروري والنافع.

قهذه هي القرى المستركة للحيوانات الكاملة من حيث هي حيوانات كاملة، وكلها كمالات احسام على سبيل تصور تلك الأحسام بها، فلذلك لا تتم أفعالها إلا بالأحسام. وتختلف بحسب الأحسام، أما المدركة فيعرض لها إذا انفعلت آلتها أن لا تدرك ، أو تدرك وقتللاً، أو تدرك لا على ما ينبغي، كما أن البصر إما أن لا يرى، أو يرى رؤية ضعيفة، أو يرى غير الموجود موجوداً أو خلاف ما عليه الموجود بحسب انفعال الآلة. ويعرض لها أنها لا تحس بالكيفية التي في آلتها، إذ لا آلة لها إلى آلتها، وإنما تدرك بالآلة، ويعرض لها أن لا تبدرك فعلها لأنه لا آلة لها إلى فعلها، ويعرض لها أن لا تدرك ذاتها لأنه لا آلة لها إلى ذاتها ، ويعر ض لها أن المناد الإنفعل عن عسوس قوى لم يحس بالضعيف أثره، لأنها إنما تدرك بانفعال آلة، وإذا أشد الانفعال ثبت الأثر، وإذا ثبت الأثر لم يتم انتعاش غيره معه. يعرض لها أن البدن إذا أحد يضعف بعد سن الوقوف أن يضعف جميعها في كل شخص، فلا يكون ولا شخص واحد يسلم فيه القوة الحساسية.

فإذن هذه كلها بدنية، وكذلك الحركة، وذلك نيها أظهر لأن وجودها بحركة آلات

فيها، ولا وجود لها من حيث هي كذلك ذا فعل حاص.

ومن الحيوان الإنسان ، يختص بنفس إنسانية تسمى «نفساً ناطقة» إذا كان أشهر أنعالها وأول آثارها الخاصة بها النطق، وليس يعني بقولهم: نفس ناطقة، أنها مبدأ المنطق فقط، بـل حعل هذا اللفظ لقباً لذاتها.

ولها خواص:

- \_ منها ماهو من باب الإدراك.
- ـ منها ما هو من باب الفعل.
- \_ ومنها ما هو من باب الانفعال.

فأما الذي لها من باب الفعل في البدن والانفعال ففعل ليس يصدر عن مجرد ذاتها. وأما الإدراك الخاص ففعل يصدر عن مجرد ذاتها من غير حاجة إلى البدن، ولنفسر كل واحدٍ من هذه:

نأما الأفعال التي تصدر عنها بمشاركة البدن والقوة البدنية، فالتعقل والروية في الأمور الحزئية فيما بينغي أن يُفعل وما لا ينبغي أن يُفعل بحسب الاعتيار، ويتعلق بهذا الباب استنباط الصناعات العملية والتصرف فيه كالملاحة والفلاحة والصباغة والبخارة.

إما الانفعالات فأحوال تتبع استعدادات تعرض للبدن مع مشاركة النفس الناطقة، كالاستعداد للضحك والبكاء والخجل والحياء والرحمة والرأفة والأنفة وغير ذلك.

وأما الذي يخصها، وهو الإدراك، فهو التصور للمعاني الكلية، وبنا حاجة أن نصور لك كيفية هذا الإدراك فنقول إن كل واحد من أشخاص الناس مثلاً هــو إنسان، لكن له أحوال وأوصاف ليست داخله في أنه إنسان، ولا يعرى هو منها في الوجود مشل حدة في قدة ولونه وشكله والملموس منه وسائر ذلك، فإن تلك كلها، وإن كانت إنسانية، فليست بشرط في أنه إنسان، وإلا لتساوى فيها كلها أشخاص الناس كلهم. ومع ذلك فإنا نعقل أن هناك شيئاً هـو الإنسان، وبئس ما قال من قال: إن الإنسان هو هذه الجملة المحسوسة، فإنك لا تجد جملتين بحالة واحدة، وهذه الأحوال الغربية تلزم الطبيعة من جهة قبول مادتها صورتها، فان كل واحد من أشخاص الناس تتفق له مادة على فراج واستعداد حاص، وكذلك يتفق له وقت وزمان وأسباب أحرى تعاون على إلحاق هذه الأحوال للماهيات من جهة موادها، ثم الحس إذا أدرك

الإنسان، فإنه تنطبع فيه صورة ما للإنسان من حيث هي مخالطة هذه الأعراض والأحوال الجسمانية، ولا سبيل لها إلى أن ترتسم بفيه ابحرد ماهية الإنسان حتى يكون ما يشاكل فيها نفس تلك الماهية، وهذا يظهر بأدنى تأمل، والحس كأنه نزع تلك الصورة عن المادة، واحدها في نفسه، لكن نزع إذا غابت المادة غاب، ونزع مع العلائق العرضية المادية.

فإذن لا مخلص للحس إلى مجرد الصورة ، وأما الخيال فإنه قد يجرد الصورة تجريداً أكبر من ذلك، وذلك أنه يستحفظ الصورة وإن غابت المادة، لكن ما يستراءى للخيال من الصورة الأالموذة عن الإنسان مثلاً لا تكون مجردة عن العلائق المادية، فإن الخيال ليس يتخيل صورة إلا على نحو ما من شأن الحس أن يؤدي إليه، وأما الوهم فإنه وإن استثبت معنى غير محسوس فلا يجرده إلا متعلقاً بصورة خيالية.

فإذن لا سبيل لشيء من هذه القوى ان يتصور ماهية شيء بحرد عبن علائق المادة وزوائدها إلا للنفس الإنسانية فإنها التي تتصور كل شيء بحده كما هو منقوصه عنه العلائق المادية، وهو المعنى الذي من شأنه أن يوقع على كثيرين كالإنسان من حيث هو إنسان فقط، فإذا تصور هذه المعاني تعدى التصور إلى التصديق بأن يؤلف منها على سبيل القول الجازم، فالشيء في الإنسان الذي تصدر عنه هذه الأفعال يسمى نفساً ناطقة، وله قوتان:

ـ معدّة نحو العمل ووجهها إلى البدن وبها يميز بين ما ينبغي أن يفعل وبين مالا ينبغي أن يفعل، وما يحسن ويقبح من الأمور الجزئية. ويقال له العقل العملي، ويستكمل في الناس بالتجارب والعادات.

- معدّة نحو النظر والعقل الخاص بالنفس ووجهها إلى فوق، وبها ينال الفيض الإلهي، وهذه القوة قد تكون بعد بالقوة لم تفعل شيئاً ولم تتصور، بل همي مستعدة لأن تعقل المعقولات، بل هي استعداد ما للنفس نحو تصور المعقولات وهذا يسمى العقل بالقوة والعقل الهيولاني. . . .

وقد تكون قوة أخرى أخرج منها إلى الفعل، وذلك بأن تحصل للنفس المعقولات الأولى على نحو الحصول الذي نذكره ، وهذا يسمى العقل بالملكة، ودرجة ثالثة هي أن تحصل للنفس المعقولات المكتسبة فتحصل النفس عقلاً بالفعل، ونفس تلك المعقولات تسمى عقالاً مستفاداً، ولأن كل ما يخرج عن القوة إلى الفعل فإنما يخرج بشيء يفيده تلك الصورة، فإذن العقل بالقوة

إنما يصير عقلاً بالفعل بسبب يفيده المعقولات، ويتصل به أثره، وهـذا الشيء هـو الـذي يفعـل العقل فينا.

وليس شيء من الأحسام بهذه الصفة. فإذن هذا الشيء عقل بالفعل وفعّال فيسا فيسمى عقلاً فعالاً، وقياسه من عقولنا قياس الشمس من أبصارنا، فكما ان الشمس تشرق على المبصرات فتوصلها بالبصر، كذلك أثر العقل الفعال يشرق على المتخيلات فيجعلها بالتجريد عن عوارض المادة معقولات فيوصلها بأنفسنا.

فنقول: إن إدراك المعقولات شيء للنفس بذاتها من دون آلة، لأنك قد علمت أن الأفعال التي بالآلة كيف ينبغي أن تكون، ونجد أفعال النفس مخالفة لها. ولو كان تعقل بآلة لكان تعقل الآلة دائماً، لأنها لم تخل، إما أن تعقل الآلة بحصول صورة الآلة، أو بحصول صورة أحرى، ومحال أن يعقل الشيء بصورة شيء آخر.

فإذن تعقله بصورته، فإذن يجب أن تحصل صورته، وحصول صورته لا يخلو من وجوه.

- ـ إما أن تحصل الصورة في نفس النفس مباينة للآلة.
  - أو تحصل الصورة في نفس الآلة.
    - ـ أو تحصل الصورة فيهما جميعاً.

فإن كانت الصورة تحصل في النفس، وهي مباينة فلها فعل خاص لأنها قد قبلت الصورة من غير أن حلّت تلك الصورة معها في الآلة. فإن كان حصول الصورة في الآلة، فيحب أن يكون العلم بها دائماً إذ كان العلم بحصول الصورة في الآلة، وإن كان محصولهما في كليهما فهذا على وجهين:

أن يكون إذا حصل في أيهما كان حصل في الآخر لمقارنه الذاتين، فيجب أن يكون إذا كانت في الآلة صورتها أن تكون أيضاً في النفس إذا كانت لمقارنة الذاتين، فيكون حينئذ العلم يجب أن يكون دائماً، أو يكون يحتاج أن تحصل صورة. أحرى من الرأس، فيكون في الآلة صورتان مرتين، ومحال أن تكثر الصورة إلا بموادها وأعراضها، وإذا كانت المادة واحدة والأعراض واحدة لم تكن هناك صورتان، بل صورة واحدة، ثم إن كان الصورتان فلا يكون بينهما فرق بوجه من الوجوه، فلا ينبغي أن يكون أحدهما معقولاً دون الآخر، وإن سامحنا، وقلنا: إن الصورة وحدها لا تنهيا أن تكون معقولة ما لم تجد صورة أخرى، فلا بد من أن

نقول حينئذ إن كل واحدة من الصورتين معقولة.

فإذن لا يمكن أن تعقل الآلة إلا مرتين، ولا يمكن أن تعقل مرة واحدة، فإن كمان شرط حصول الصورتين فيهما ليس على سبيل الشركة بل على سبيل ان يحصل في كل واحد منهما صورة ليست هي بالعدد التي هسي في الأحرى رجع الكلام إلى أن للنفس أفعمالاً حاصة وقبولاً للصورة المعقولة لا تنقطع تلك الصورة في الجسم،فيكون حوهر النفس بانفراده محلا لتلك الصورة، وما يوضح هذا أن الصورة المعقولة لو حلّت حسماً أو قوة في حسم لكان تحتميل الانقسام وكان الأمر الوحداني لا يعقل، وليس يلزم من هذا أن الأمر المركب يجب أن لا يعقل بما لا ينقسم، وذلك لأن وحدة الموضوع لا تمنع كثرة المحمولات فيه، لكن تكثر الموضوع يوجب أن يكثر المحمول. وأيضاً المعنى المنقسم في نفسه إذا حل حسماً وعرض لمه الانقسام لا يخلو من أن يؤدي القسمة إلى القسمة إلى الانفصال إلى تلك المعاني، أولا تؤدي، فإن كان تؤدي تعرض منه محالات، من ذلك أن يكون بغير وضع القسمة موحباً لتغير وضع المعنى فيه، ومن ذلك أن يحتمل المعنى الانقسام إلى مبادىء معقولة غير متناهية، ومن ذلك أن يكون من حيث هو واحد غير معقول، لأنه من حيث هو واحد غير منقسم. وأحزاء الحد ليس تكفي فيها الوحدة بالاجتماع، بل وحدة إيجاب طبيعة واحدة من حيث هو ذلك الواحد معقول، ومن حيث هو ذلك الواحد غير منقسم، فمن حيث هو ذلك غير منقسم، ومن حيث يكون في الجسم منقسم. فإذاً ليس من حيث هو معقول في الجسم ألبته ولأن الماهية المشتركة بين الأشخاص تتحرد عن الوضع وسائر اللواحق، وإما أن تكون بحردة عن الوضع في وحود الخارج أو في وحود العقل، أو في كليهما، أولا في واحد منهما، فإن كان وجوده في الوضع في كليهما فإذن ليس يتجرد عن الوضع البته، أعني الوضع الخاص.

لكنا فرضنا أن له تجرداً من حيث هو مشترك فيه عن الوضع الخاص، أو يكون لا في واحد منهما، وهذا كذب لأنه ذو وضع في الأعيان، أو يكون ذا وضع في العقل، وليس ذاتوضع في محارج، وهذا أيضاً كذب. فبقي أن لا يكون له وضع في المعقول، وله وضع في الحارج، فان تصور به الجسم في المعقول كان له أيضاً وضع في المعقول، وهذا محال.

وأيضاً فإنه ليس لشيء من الأحسام قوة أن يطلب أو يفعل أموراً من غير نهاية، والمعقولات التي للعقل أن يعقل آيها شاء كالصورة العددية والشكل وغير ذلك بلا نهاية.

فإذن هذه القوة ليست بجسم، لأن لكل حسم قوته الفعلية متناهية، ليست أعمى

الأنفعالية، فإن ذلك لا يمتنع.

فقد بان لك أن مدرك المعقولات، وهو النفس الإنسانية، حوهر غير مخالط للمادة، بـريء عن الأحسام، منفرد الذات بالقوام والعقل.

وليكن هذا آخر مانقوله في الطبيعيّات.

والحمد لله رب العالمين، والصلاة على سيدنا محمد وآله أجمعين ا

### الإلهيات

الموجود قد يوصف بأنه واحد أو كثير، وبأنه كلي أو جزئي، وبأنه بالفعل أو بالقوة، وقد يوصف بأنه مساو لشيء، ويوصف بأنه متحرك أو إنسان أو غير ذلك، أو غير ذلك، لكنه لا يمكن أن يوصف بأنه مساو إلا إذا صار كماً، ولا يمكن أن يوصف بأنه متحرك أو ساكن أو إنسان إلا إذا صار حسماً طبيعياً، فإذن ما لم يصر رياضياً لم يوصف بما يجرى أوسط هده الصفات ، وما لم يصر طبيعياً لم يوصف بما يجري بحرى آخرها، لكن لا يحتاج في أن يكون واحداً أو كثيراً إلى أن يصير رياضياً أو طبيعياً، بل لأنه موجود عام هو صالح لأن يوصف بوحدة أو كسترة وما ذكر معها.

فإذن الوحدة والكثرة من الأعراض الذاتية الموجودة التي تعرض له بما هو موجود، ولمولا ذلك لكان الموجود الواحد لا يكون إلا رياضياً أو طبيعياً، فإذن للموجود بما هو موجود أعراض ذاتية.

والفلسفة الأولى موضوعها الموجود بما هو موجود، ومطلوبها الأعراض الذاتية للموجود ما هو موجود، مثل الوحدة والكثرة والعلية وغير ذلك. والموجود قد يكون وحبوداً على على أنه حاعل شيئاً من الأشياء بالفعل أمراً من الأمور بوجوده في ذلك الشيء، مثل البياض في الثوب، ومثل طبيعة النار في النار، وهذا بأن تكون ذاته حاصلة لـذات أحرى بأنها ملاقية له بالسر، ومتقررة فيه لا كالوتد في الحائط، إذ له انفراد ذات متبرىء عنه، ومنه ما لأيكون هكذا.

\_ منه ما يطرأ على الذات الأخرى بعد تقومها بالفعل بذاتها أو بما يقومها، وهــذا يسمى عرضاً.

.. ومنه ما مقارنته لذات أخرى مقارنة مقوم بالفعل، ويقال له: صورة، ويقال للمقارنين كليهما، محلّ، وللأول منهما موضوع وللثاني هيولي ومادة.

وكل ما ليس في موضوع، سواء كان في هيولي ومادة، أو لم يكن في هيولي ومادة، فيقال: خُوهر.

### والجواهر أربعة:

جوهر مع أنه ليس في موضوع ليس في مادة، وجوهر هو في مادة، والقسم الأول ثلاثة اقسام: فإنه إما أن يكون هذا الجوهر مادة أو ذا مادة، أولا مادة ولاذا مادة، والمذي هو ذو مادة وليس فيها هو أن يكون منها، وكل شيء من المادة، وليس بمادة فيحتاج إلى زيادة علما المادة، وهي الصورة، فهذا الجوهر هو المركب.

### فالجواهر أربعة:

- ماهية بلا مادة.
- ـ مادة بلا صورة.
- ـ صورة في مادة.
- ـ مركب من مادة وصورة.

الاتصال الجمسي هو موجود في مادة، وذلك لأنه يقبل الانفصال، وقبول الانفصال فيه إما أن يكون لأنه اتصال والاتصال لا يقبل الانفصال الذي هو ضده لأنه يستحيل أن يكون في ضد قوة قبلو ضد، لأن ما يقبل شيئاً يقبله وهو موجود. فمن المحال ان يكون شيء غير موجود يقبل شيئاً موجوداً، والضد يعدم عند وجود الضد، والمقابل عند وجود المقابل، فقوة قبول الانفصال هو لشيء قابل للانفصال والاتصال. فإذن الاتصال الجسماي في مادة، وكذلك ما يتبع هذا الاتصال، ويكون معه من القوى والصور.

المادة الجسمانية لا تفارق هذه الصورة، لأنها إن فارقت، فإما أن تكون ذات وضع، أو لا تكون ذات وضع، وإن كانت ذات وضع، وتنقسم فهي بعد حسم، وإن كانت ذات وضع، وتنقسم ولا تنقسم حصل لذي الوضع الغير المنقسم انفراد قوام. وقد بينا استحالة هذا في الطبيعيّات. وإن لم يكن لها وضع، وكانت مثلاً مادة نار ما بعينه، فإذا لبست صورة النارية لم يجب أن تحصل في وضع بعينه، ولكنها لا يمكن أن تحصل إلا في وضع بعينه وأما إذا ك ن مشلاً ماء ثم استحال هواء تعني لها ذلك الوضع، لأنها إذا كانت ماء كانت هناك.

فإذن إنما لبست صورة الهوائية أو النارية وهمي ذات وضع، ولو كانت الهيولى تقتضي وحوداً عارياً عن الوضع على نحو وجود المعقولات، والصورة أيضاً غير ذات وضع لنفسها لأنها معقولة من حيث هي صورة لكان المؤلّف من معنيين معقولين. وكل جملة معقولين

معقول غير ذي وضع.

فإذن المادة الجسمانية يتعلق وحودها بسبب يجعلها ذات وضع دائماً فلا تتعرى إذن عن الصورة الجسمانية ولا عن صورة وقوى غيرها. وكيف؟ وإذا وحمدت حسماً لم يخل إما أن يكون قابلاً للتقطيع والتفريق، أو غير قابل ، فإن كان قابلاً، فإما بعسر أو بسهولة. وأيضاً فإما أن يكون قابلاً للنقل عن موضعه، أوغير قابل، وجميع ذلك بصورة وقوى غير الجسمية.

كل حسم ذي قوة يصدر عنه فعل دائماً في العادة المحسوسة، فإما أن يكون ذلك الفعل يصدر عنه لجسميته أو لقوة فيه، أو بسبب من حارج، ولا يجوز أن تكون لجسميته، لأن الأحسام لاتتساوى فيما يصدر عنها وتتساوى في حسميتها، وإن كان يصدر عنها دائماً بسبب من حارج يستعمل بعض الأحسام في شيء، وبعضها في شيء أو لأسباب يختص بعضها ببعض تلك الأحسام فلا يخلو، إما أن يكون وقع ذلك اتفاقاً أو لأن لتلك الأحسام في شيء، وبعضها في شيء أو لأسباب يختص بعضها ببعض تلك الأحسام فلا يخلو، إما أن يكون وقع ذلك اتفاقاً أو لأن لتلك الأحسام عن الواحد في آثار ذلك اتفاقا أو لأن لتلك الأحسام حواص في أنفسها بها تستحق أ، تتوسط عن الواحد في آثار ختلفة أو يختص بعضها ببعض الأسباب إن كانت كثيرة، والذي بالاتفاق ليس مما يستمر على الدوام والأكثر.

وإذن إنما يختص بعضها بتوسط بعض الأمور بخاصيته لها تصليح لتلك الأمور. والخاصية معنى فيها غير الجسمية، وتلك الخاصية هي المبدأ القريب من ذلك الأثر، فقد تأدت إلى القسم الثالث، وهو أنها إنما تصدر عنها تلك الأفعال لمبادىء فيها غير الجسمية، وهي القوى، فإن هذا معنى اسم القوى، ولأن كل حسم يختص كما قلنا بأين وكيف وسائر ذلك وبالجملة بحركة وسكون، فذلك إذن له لأحل قوة هي مبدأ التحريك إلى تلك الحال، وهذا اسم الطبيعة.

ولأن كل مبدأ حركة لا يخلو إما أن يتوجمه بهما نحمو شيء محمدود، أو يتوجمه نحمو دور يحفظه، أو يتوجمه لإ إلى غاية على الاستقامة. والمتوجه نحو شيء محدود إما بالطبع، وإما لإدارة، وإما بالقسر، والقسر ينتهي إلى إرادة او طبع، وكل منتهى إليه مطلوب.

طبع المتحرك أو إرادته، أو طبع القاسر أو إرادته، وكل ذلك لشيء هو كمال لذلك المريد , المطبوع، وحروج إلى الفعل في مقولة تصير عند حصولها واحد المعدوم، أما الطبيعي فكمال طبيعي، وأما الإرادي فكمال إرادي مظنون أو بالحقيقة. وكل حركة محدودة فإنها إذا

نسبت إلى مبدئها الأول كانت لكمال ما هو خير حقيقي أو مظنون، وكذلك الحافظ، وأما القسم الثالث فمحال، لأن الإرادة لا تتحرك إلا نحو غرض مفروض، والطبيعة لا تتحرك إلا إلى حالة محدودة، وذلك لأنها إذا تحركت إلى أي كيف اتفق بعد أي كيف اتفق فما ليس متميزاً عنده عن غيره لم يكن بأن يتحرك نحو كيفية أولى بأن لا يتحرك فإذن كل حركة نحو غاية.

العبث حركة نحو غاية للمحرك الإرادي القريب الذي ليس نحو غاية لمحرك بعيد، فإن الذي يعبث يتخيل غرضاً للعبث فيشتاق إليه من حيث التخيل. أما إذا قيل للعبث إنه ليس لغرض، فمعناه إنه ليس لغرض عقلي، والعابث بيده محركه القريب هو محرك عضل اليد ويحرك إلى غاية ما تلك القوة عندما تقف، وإلى غاية أحرى للتخيل المستعمل للشوق، وليس لغاية عقلية.

موجبات الأشواق التخيلية غير مضبوطة في الأمور الجزئية، ولا أيضاً صحيحة الارتسام في الذكر حتى إذا راجع التخيل التدكر صادف غرض ما فعله وداعية إليه ثانياً، ومن أسباب تلك العادة، فإن المعتاد يشتهي إذا سنح للخيال أدنى متذكر من مناسب أو مقابل، وبالجملة شيء ذي نسبة، وإذا كان العقل منصرفاً عن ضبط ذلك إلى أمور أحرى حسية أو ذكرية، وأحتلس التذكر فيما بين ذلك احتلاسات، تعذّر على الذهن مصادفة السبب فيه فكانت نسبته إلى العبث أشد.

السبب: هو كل ما يتعلق به وجود الشيء من غير أن تكون وجود ذلك الشيء داخلاً في وجوده أو متحققاً به. فمنه سبب معد، ومنه سبب موجب.

فإذن كل سبب شرط، والشرط إما أن يكون موجباً أو غير موحب، والذي ليس بموجب فهو إما أن يكون قابلاً للوجود، ولم يكن جزء فهو إما أن يكون قابلاً للوجود، ولم يكن جزء وشرط يوجب الوجود، فلا حاجة إليه بل كل بسبب إما أن يكون جزءاً مما هو سبب، أو لا يكون، فإن كان جزءاً فإما أن يكون جزء وجوده بانفراده يعطي الفعللما هو جزء له، أو يكون جزء وجوده بانفراده يعطيه القوة أي يكون به الشيء بالقوة وفيه قوة الشيء، وهو ادته وهيولاه. والآخر الموجب الله، فهو من الأسباب الموجبة، ويسمى صورة. والذي ليس بجزء منه إما أن تكون سببيته لقوام ذلك الآخر بباينة ذاته، أو بمواصلة ذاته، والدي بأن بأن يكون مفيد وجود ذلك المباين بأن

يكون لأحله، أولا يكون، والذي هو متعلق بهوجود المباين لأحله يسمى غايته، والـذي ليـس لأجله فاعلاً ، وكلاهما موجبان.

فالأسباب إذن خمسة:

مادة، موضوع، صورة، فاعل، غاية.

لكن المادة والموضوع يشتركات في أن كل واحد منهما فيه قوة وحود الشيء، وإن افترقا في أن احدهما جزء، والآخر ليس بجزء، فيجب أن يؤخذا كشيء واحمد، وهو المذي فيمه الوجود، فتكون الأسباب إذن أربعة:

ما فيه، ما يه، ما منه، ماله.

فالسبب الفاعلي فيما يحدث ليس سبباً للحادث من حيث هو حادث من كل جهة، لأن الحادث له وجود بعدان لم يكن، وكونه بعد ما لم يكن ليس بفعل فاعل، إنما ذاك الوحود هو المتعلق بغيره، ولكن له في نقسه أنه لم يكن، فإذا كان الوجود متعلقاً بالغير، ويستحيل أن يكون وجود عن علة ليست فعل الوجود، يكون مع الوجود على ترتيب يقتضي لا محالة، كما علمت، نهاية عند الأسباب الأول.

الوجود يقال بمعنى التشكيك على الذي وجوده لا في موضوع، ويقال على الذي وجوده في موضوع، وقولنا: موجود لا في موضوع، قد يُفهم منه معنيان: أن يكون وجود حاصل، وذلك الوجود لا في الموضوع، والآخر أن يكون معناه: الشيء الذي وجوده ليس في موضوع، والفرق بين المعنيين أنك تدري أن الإنسان هو الذي وجوده أن يكون لا في الموضوع، ولست تدري أنه لا محالة موجود لا من الموضع، فإنك قد تحكم بهذا الحكم على الشيء الذي يجوز أن يكون معدوماً، وكون الشيء موجوداً لا في موضوع بالمعنى الأول من لازم الوجود للشيء الذي لا يدخل في ماهية الشيء، وهو مما قد نبحث عنه فإنه ليس ها هنا معنى إلا الوجود الذي ليس هو بنفسه ماهية لشيء من الموجودات التي عندنا، وقد زيد عليه أنه ليس في موضوع.

فإذن بهذا المعنى لا يكون حنساً لشيء، وذلك لأنه إن كان شيء ماهيته أنه موجود، ثــم ذلك الوجود ليس في موضوع ، فلا يتناول سائر الأشياء التي ليس وجودها ماهيتها مسن حيث ماهيته، فلا يكون حنساً له ولغيره.

أما المعنى الثاني ، وهو الذي معناه شيء إنما له إذا وجد بهـذا النحـو مـن الوحـود، فهـو مقولة الجوهر، ولا يمكن إذا فهمت حقيقة الجوهر أن لا تحمل عليه، ويمكنك أن لا تحمل المعنى الآخر عليه.

وأما الرحود الذي يكون لأشياء في موضوع فيفهم منه أيضاً معنيان. وواضح من أحد المعنين أنه ليس جنساً، وإنما يشكك في المعنى الثاني الذي بإزاء المفهوم للمعنى الآمحر من المرحود لا في الموضوع، فنقول: إن هذا المعنى بليس جنساً للأعراض، لأنه ليس داخلاً ماهيتها، وإلا لكان تصورك للبياض بياضاً مع وجود موضوعه بالطبع أو بعده.

ووجود ما ليس في الموضوع لا يلزم أن يكون على وجود الشيء الــذي في الموضوع ولا بعده، والوجود لذلك قبله بالذات وبالحد.

وهذه القبلية له من حيث الوجود، وهو المعنى المشار إليه بـأن فيه هاهنا شركة كتقـدم الاثنين على الثلاثة، فإن ذلك ليس من حيث العددية، بل من حيث الوجود، فيكون متقدمـاً في المعنة المفهوم من الوجود، ولا يكون متقدماً في المعنـة المفهوم من العدد، فلا يكون الوجود بينهما بالسّوية.

والموجودات التي في موضوع، منها ما لها قرار في الموضوع، ومنها ما وجودها لا على سبيل الاستقرار، وأولاهما بالوجود ما هو بمعنى الاستقرار، ومن وجه آخر، بعض الموجودات في موضوع للموضوع في نفسه فقط وبعضها للموضوع بمعنى وجود غيره فقط، وبعضها للموضوع في نفسه بالنسبة إلى غيره لا أنه نفس وجود غيره بإزائه، فأولاهما بالوجود المتقرر فيه، وأقلها استحقاقاً للوجود من هذين، الذي لأجل وجود غيره والثالث متوسط، مثال الأول البياض، مثال الثاني الأخوة، مثال الثالث الابن، وأيضاً أضعف المتقرر في نفسه ما هو بسبب إضافة نفسه كالوضع، وأضعف ما هو بسبب قياس إلى غيره ما هو إلى غير في حكمه مثل ذلك، الأصغر والأكبر، وأضعف الثالث ما كان إلى غير قارً لـ «متى» .

وكل وحود للشيء فإما واحب، وإما غير واحب، فالواحب هو الذي يكون له دائماً. وكل ذلك إما له بذاته، وإما له بغيره.

كل ما يجب لذاته وجوده فيستحيل أن يكون وجوده يجب بغيره، وينعكس كل ما يجبب وجوده لا عن ذاته، فإذا اعتبرت ماهيته بلا شرط لم يجب وجودهما وإلا لكان لذاته الوجود،

ولم يمتنع وجودها، وإلا لكان ممتنع الوجود لذاته فلم يوحد ولا عن غيره.

فإذن وحوده لذاته ممكن، وبشرط لا علته ممتنع، وبشرط علته واحب، ووحوده لا بشرط علته غير وحوده بشرط علته، فبأحدهما هو ممكن وبالآخر واحب.

كل ما وجوده مع غيره من حيث الوجود لا من جهة الزمان، فليس ذاته بذاته بلا شــرط غيره واحباً، فإذن ذاته بذاته ممكن.

كل ما هو جزء معنوي كأجزاء الحد، أو قوامي كالمادة والصورة، أو كمّي كالعشرة، وما هو ثلاثة أذرع مثلاً فوجوده بشرط جزئه، وجزؤه بشرط غيره، فليس واحب وجود بذاته.

كل ممكن الوجود بذاته لا يخلو في وجوده، إما أن يكون عن ذاته، أو عن غيره، أو لا عن ذاته ولا عن غيره، وما ليس له وجود لا عن ذاته ولا عن غيره، فليس لمه وجود، وليس لمكن الوجود بذاته وجود عن ذاته، وإلا لوجب ذاته عن ذاته .

فإذن وحوده عن غيره، ووجوده عن غيره معنى غير وحوده في نفسه، لأن وحوده في نفسه غير مضاف، وعن غيره مضاف، وإذا كان وجوده غن غيره ممكناً أيضاً و لم يجب، احتاج وجوده عن غيره في ان يحصل إلى غيره فيتسلسل إلى غير نهاية، وسنوضح بطلان هذا في العلل. فإذن يجب أن يجب وحوده عن غيره فيتسلسل إليه، فيكون حينتذ وحوده عن غيره واحباً حتى يوجد.

فإذن الممكن لذاته، ما لم يجب عن غيره لم يوحد. وإذا وجب عن غيره كان وحوده عين غيره واجباً عن ذلك الغير وواجباً له. فيكون باعتبار نفسه نفسه ممكناً وباعتبار غيره واجباً.

الكلي لا وجود له من حيث هو واحد مشترك فيه في الأعيان، وإلا لكانت الإنسانية الواحدة بيعنها مقارنة للأضداد. والأضداد إنما يتمنع اقترانها لا لأجل وحدة الاعتبار بمل لأحل وحدة الموضوع، فإنه لو كانت الأضداد تجتمع، لكان اعتبار الشيء مع احدهما غير اعتباره مع الثاني، فكان لون من حيث هو أسود لم يجتمع معه من حيث هو أبيض، بل افترقا برفع ذلك ، فاحتماعهما مستحيل لأنه ليس يجوز أن يكون الواحد موصوفاً بهما لا بشيء آحر، وكيفي تصور حيوان بعينه هو ذو رحلين، وغير ذي رحلين ووحدتان هما وحدة واحدة في العدد فلا يكون واحداً بالذات. فالكلي إنما هوواحد بحسب الحد. ووجود الحد في النفس بأن يكون معنى معقول واحد بالعدد من حيث هو في نفس له إضافات كثيرة إلى أمور كثيرة مسن حيث جو في نفس له إضافات كثيرة إلى أمور كثيرة مسن حيث جو

ليس هو أولى بأن يطابق بعضها دون بعض، ومعنى المطابقة ان يكون لو كان هـو بعينـه في أي مادة كانت لكان ذلك الجزئي، أو أي واحد منها سبق إلى الذهن قبل الآخر أثّـر هـذا الأثـر في النفس.

وهذه الطبيعة إذا وحدت في الخارج ووحدت كثيرة، فلا يخلو كل واحد من ذلك الكثرة، إذا وحد غير الآخر، عن أن يكون لكونـه تلـك الكثرة أو لا لكونـه تلـك، فإن كان لأحل تلك الطبيعة، كان يجب أن يكون كل واحد غير نفسه، وكان يجب في كل شيء الكثرة، إذ كان إنما هو كثير لأنه إنسان.

فإذن الكثرة تعرض له يسبب، ولو كان من كل واحد منها أنه تلك الطبيعة، وأنه هو معنى واحد أو يلزم أحدهما الآخر، لما كانت تكل الطبيعة إلا هو بعينه، وهذا المعنى في الجنس أظهر، لأنه ليس يمكن أن يحصل المعنى الجنسي بالفعل إلا وقد صار نوعاً، وإنما صار نوعاً لزيادة اقترنت به ليس لذاته، وتلك الزيادة شرط زائد وحودي أو عدمي ، ومن شرط هذه الزايدة في الجنس أن لا يكون داخله في ماهية العمام الجنسي، وإلا لكانت مشتركاً بهما، بل يجب أن تكون زائدة زائدة عليها، نعم، قد يدحل في تخصيص آنيته.

واعلم أن الفصل لا يدخل في ماهية طبيعية الجنس، ويدخل في آنية أحد الأنواع.

قد صح أن كل متقسم بالمقدار أو بالقول أو بالمعنى فوجوده غير واحب بذاته، وإن كان مكافىء الوجود للغير فوجوده غير واحب بذاته. فكل حسم، وكل مادة حسم، وكل صورة حسم، فوجوده غير واحب بذاته، فهو ممكن بذاته، فيجب بغيره، وينتهي كما قلنا إلى مبدأ أول ليس بجسم ولا في حسم وهو الواحب الوجود بذاته.

ولا يجوز أن يكون معنى واحب الوجود مقولاً على كثيرين، فإنها إما أن تصير أغياراً بالفصول أو بغير الفصول، فإن صارت أغياراً بالفصول لم يخل إما أن تكون حقيقة وجوب الوجود تكون واجبة الوجود بذاتها من غير تلك الفصول أو لا تكون. فإن صارت واجبة الوجود بالفصول، فالفصول داخلة في ماهية المعنى الجنسي، وقد بينا استحالة هذا، وإن لم تكن داخلة في تلك الماهية، فيكون وجوب الوجودوجوب وجود لنفسه من غير هذه الفصول، ولو لم تكن فصولاً لم يخل، إما أن يكون وجوب الوجود حاملاً أو لا يكون، وإن كان حاصلاً، وكثيراً فكثرتها بهذه الفصول ليس بهذه الفصول، وهذا خلف. وإن كانت واحدة، ثم

انقسمت بهذه الفصول فتكون هذه الفصول عوارض تعرض لها، فيكون اقنسامها بالعوارض لا بالفصول، وكان بالفصول، وهذا خلف.

وأما إن كان غيريتها بالعوارض لا بالفصول، وقد قلنا إن كل واحد مما هذا سبيله، فهـو هو بعينه لعلة، فكل واحب الوجود هو هو بعينه لعله، وقد قلت، لا شيء من واحـب الوجود بذاته وجوده بعلة، فواجب الوجود غير معقول على كتيرين، وكونه واحـب الوجود، وكونه هذا لذاته.

فإذن واجب الوجود بذاته هو واجب الوجود من جميع جهاته، ولأنه لا ينقسم بوجه من الوجوه، فلا جزء له، فلا جنس له، وإذا لا جنس له فلا فصل له، ولأن ماهية آنيته، أعني الوجود، لا ماهية يعرض لها الوجود، فلا جنس له إذ لا مقول عليه وعلى غيره في جوانب ما هو شيء، وإذ لا جنس له ولا فصل، فلا حد له ، وإذ لا موضوع له، فلا ضد له، وإذ لا نوع له، فلا ند له، وإذ هو واجب الوجود من جميع جهاته، فلا تغير له.

وهو عالم ، لا لأنه مجتمع الماهيات، بل لأنه مبدؤها، وعنه يفيض وجودها، وهو معقول وحود الذات، وأنه مبدأ ، وليس أنه معقول وحود الذات غير أن ذاته مجردة عن المواد ولواحقها التي لأحلها يكون الموجود حسياً لا عقلياً.

وهو قادر الذات لهذا بعينه، لأنه مبدأ عالم بوجود الكل عنه، وتصور حقيقة الشيء، إذا لم يحتج في وجود تلك الحقيقة إلى شيء غير نفس التصور يكون العلم نفسه قدرة، وأما إذا كان نفس التصور غير واحب، لم يكن العلم قدرة.

وهناك فلا كثرة، بل إنما توجد الأشياء عنه من جهة واحدة. فإذا كان كذلك فكونه عالمًا لنظام الكل الحسن المختار هو كونه قادرًا بلا اثنينيّة ولا غيرية.

وهذه الصفات له لأجل اعتبار ذاتمه ماخوذاً في إضافة. وأما ذاته فلا تتكفّر كما علمت بالأحوال والصفات. ولا يمتنع أن تكون له كثرة إضافات وكترة سلوب، وأن يجعل له بحسب كل إضافة اسم محصل، وبحسب كل سلب اسم محصل، فإذا قيل له «قادر» فهو تلك الذات ماحذوة بإضافة صحة وحود الكل عنه الصحة التي بالإمكان العام لا بالإمكان الخاص.

فكل ما يكون عنه يكون بلزوم عندما يكون، لأن واحب الرجود بذاته واحب من جميع

جهاته، وإذا قيل: «واحد» يعني به موجود لا نظير له، أو موجود لا جزء له، فهذه التسمية تقع عليه من حيث اعتبار السلب، وإذا قيل: «حق» عُني أن وجوده لا يزول، وأن وجوده هو على ما يعتقد فيه، وإذا قيل: «حيّ» عُني أنه موجود لا يفسد، وهو مع ذلك على الإضافة الميت للعالم العاقل.

إذا قيل: «خيرٌ محض».

يعني به أنه كامل الوجود بريء عن القوة والنقص، فإن شر كل شيء نقصه الخاص، ويقال لمه خير لأنه يؤتي كل شيء عيريته فإنه ينفع بالذات والوصال، ويضر بالعرض والانمصال، أعني بالمواصلة وصول تأثيره، وأعني بالانفصال، احتباس تأثيره، وإذا كان كل مكمل مدرك يلتذ به بالمدرك ، وهذا هو اللذة، وهو إدراك الملائم، والملائم هو الفاصل بالقياس إلى الشيء كالحلو عند الذوق والنور عند البصر، والغلبة عند الغضب، والرحاء عند الوهم والذكر عند الخفظ.

وهذه كلها ناقصة الإدراك، والنفس الناطقة فاضلبة الإدراك، ومدركات هذه نواقس الوجود، فإدراك النفس الناطقة للحق الأول الذي هو المكمل لكل وحود بل المبتدىء، وهو الذي هو الخير المحض، ألذ شيء.

وإذا لم تلتذ أنفسنا بذلك، أو التذت لذة يسيرة، فذلك للشواغل البدنية التي هي كالأمراض، ولبُعد المناسبة لعزف النفس من الطبيعة مثل المرضى الذيبن لا يلتنذون بالحلو أو يتأذّون ، وإذا زال العائق تمت اللذة بالحلو، وظهر التألم بالمر، وهذا أيضاً كالحدر الذي لا يحس بألم ولا لذة، وكالذي به الجوع المسمى «بوليموس»(1) فإنه جائع، ولا يحس بألم الجوع.

فإذا زال العائق يشتد به إحساسه. فكذلك فقد النفس الناطقة بملاحظة كماله من مؤلمات حوهرة، ولأن فقد كل قوة فعلها الخاص بها من مؤلماتها إذا كانت تدرك الفقد. لكن البدن هو الشاغل عن الإحساس بألم هذا الفقد، أو بألم وحود مضاد للحق مثلما نحس من الألم بذوق مضاد للحلو.

فإذا زال البدن اشتدت لذة الواجد، وعظم ألم الفاقد اشتداداً لا يقاس إلى حال التذاذ بحلو أو تألّم بمرّ. والسعادة هي الانقطاع بالجملة عن ملاحظة هذه الخسائس، ووقف النظر

<sup>(1)</sup> \_ بوليموس: هو إنسان يختل مزاجه في الأكل، فلا بحس بالجوع.

على حلال الحق الأول، ومطالعته مطالعة عقلية، والاطلاع على الكل من قبله ، ليكون صورة للكل متصورة في النفس الناطقة يلحظها، وهو يشاهد ذات الأحد الحق، من غير فتور ولا انقطاع مشاهدة عقلية.

والحق ولي تسهيل سبيلنا إليه بتوفقه.

تمّت عيون الحكمة.

[والحمد لله رب العالمين، وصلَّى الله على محمَّد النبيُّ وآله وسلم](١)

(1) \_ ساقطة من نسخة طهران.

ـ أقول:

له الحمد والشكر على ما أعانني في تحقيق هذا الكتاب، وهو المعين في كل شيء، والمسلاة والسلام على أفضل شيء، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

## فهرس الموضوعات

5	تقديم
9	السيرة الذاتية لابن سينا
9	ـ حياته
15	ـ مؤلفاته
35	مقدمة المحقق.
35	ـ تمهید
37	ـ. توثيق الكتاب
38	ـ المخطوطات المعتمدة في التحقيق
39	ـ منهج التحقيق
41	ـ صور المخطوطة
43	خطبة الكتاب
45	المنطقيات،
45	ـ فصل: في الموجودات
46	ـ فصل : في الألفاظ المفردة والقضايا
49	ـ نصل: في القياس
50	ـ فصل: في الأشكال
52	ـ فصل : في الكليات والجزئيات
	ـ فصل: في القياسات الاستثنائية
	ـ فصل: في قياس الخلف والاستقراء

85 68	الإلهيات
63	الطبيعيّات
61	ـ فصل : في الموضوع والمحمول
60	`_ فصل: في القياسات الشعرية
	ـ فصل: في القياسات الخطابية
	ـ فصل: في المقدمات الجسية

# صدر حديثاً عن دار الينابيع

	-
تأليف: د.حامد خليل	<ul> <li>قراءات في الفكر السياسي العربي</li> </ul>
تأليف: د.ماهر الشريف	• عن بعض مظاهر أزمة الماركسية
تألیف سعید مراد	<ul> <li>أفلام وقضايا في السينما السورية والدراما التلفزيولية</li> </ul>
تأليف: عطية مسوح	<ul> <li>الماركسية: من فلسفة للتغيير إلى فلسفة للتبرير</li> </ul>
صو تأليف: علي نوح	<ul> <li>الحطاب الاسماعيلي في التجديد الفكري الاسلامي المعا</li> </ul>
تأليف· توفيق المديني	• محاضوات في الوعي القومي الديمقراطي
تأليف: د.فرهاد دفتري	<ul> <li>الإسماعيليون: تاريخهم وعقائدهم</li> </ul>
ترجمة . سيف الدين القصير	
تأليف: جورج صاند	• رامة الشيطان /رواية/
تأليف: وديع إسمندر	• اللبش
ترحمة: الدكتور آحو يوسف	<ul> <li>جبروت آشور الذي كان</li> </ul>
ترجمة· الدكتور كبرو لحدو	<ul> <li>الفن في بلاد ما بين النهرين</li> </ul>
ترجمة: الدكتور عبد مرعى	• قرانين بلاد ما بين النهرين
يف: الدكتور علي عيب إبراهيــ	• جماليات الرواية نأذ
اليف: الحسين بن منصور الحلاج	
تحقيق وتقديم: رضوان السّح	
- تأليف:يوسف سامي اليوسف	<ul> <li>إبن الفارض شاعر الحب الإلهي</li> </ul>
- تألیف: یانیس ریتسوس	<ul> <li>اللدّة الأولى</li> </ul>
ترجمة: رفعت سلاّم	
تأليف: آلن سيليتو	<ul> <li>ليلة السبت وصباح الأحد</li> </ul>
ترجمة: محمد جمول	
تأليف: سميح الباسط	<ul> <li>الأغاني الصوفية عند أهل التوحيد</li> </ul>
تأليف: فرانسوا مورو	• الصورة الأدبية
ترجمة: د.علي نجيب إبراهيم	
, ,	

### يصدر قريبا

🕶 إسمى آرام تأليف: وليم سارويان ترجمة: محمد جمول تأليف: عبد الكريم الجماعي • الماركسية والدين • قصائد حب إنكليزية تأليف: ابراهيم فاصل • المعجم المساعد في فهم القواعد تأليف: ميخائيل الياس بيطار • النباتات الطبية ترجمة: ميخائيل عيد تأليف. بحموعة من الباحثين • العلاج الطبيعي والتداوي بالنباتات ترجمة: سميّة الجندي • آثار وأسرار تأليف: على القيّم • أبجدية التفكير المنطقي نألیف. یو. آ. بنزوف «قواعد منهجية لإعداد الأعمال العلمية» ترحمة وتقديم: د. أحمد أبو رايد . • أساطير الحلق تأليف: ببرجينيا هاملتو نرجمة: أسامة إسبر المنطق البراجماني عند تشارلز بيرس «مؤسس البراجمانية» د. حامد خليل نحو نظرية لسانية مسرحية تأليف: د. محمد إسماعيل بصل «مسرح سعد الله ونوس نموذجاً تطبيقياً»

